物料号：2CGT09BPK11002A0

材料：80克双胶纸

颜色：1色（黑）

尺寸：A5

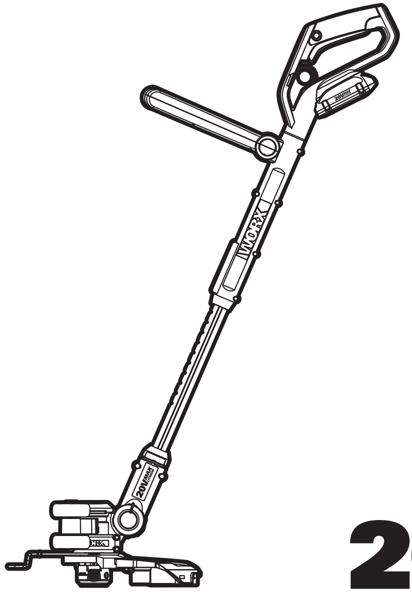
页数：176P

装订方式：胶装

备注：

特别提示：
此小页为说明书印刷要求，不需要输出菲林，
不作为印刷内容。

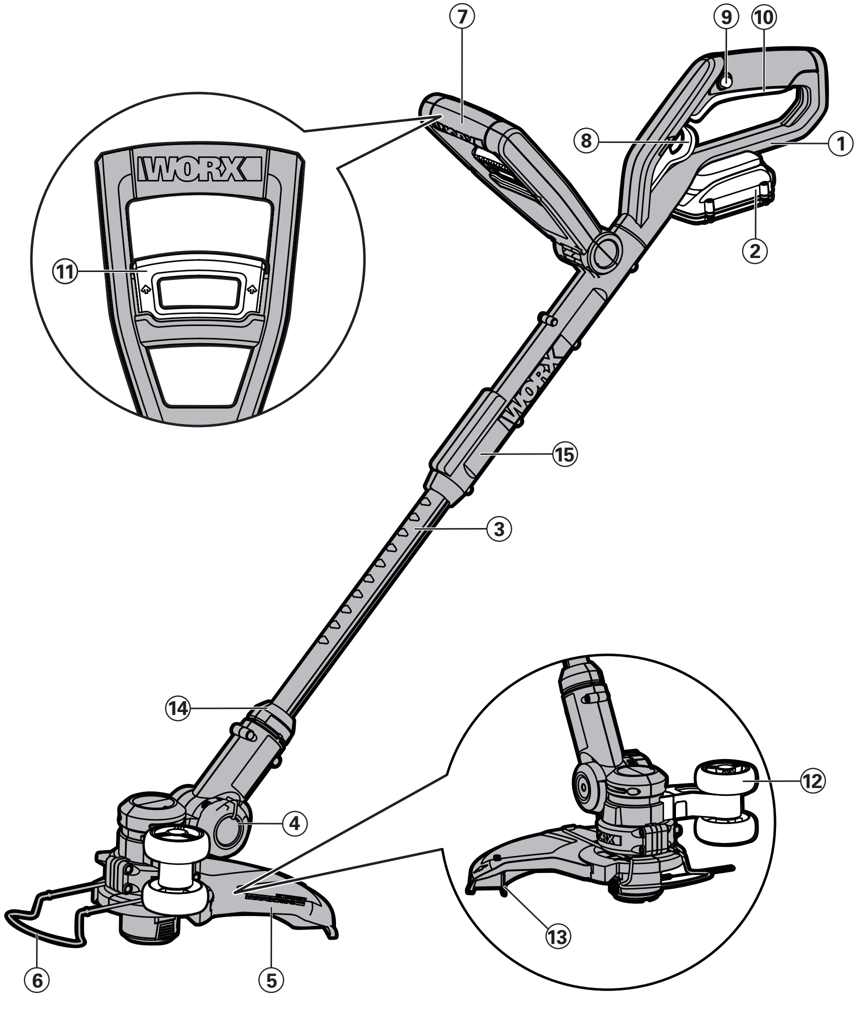
WORX®



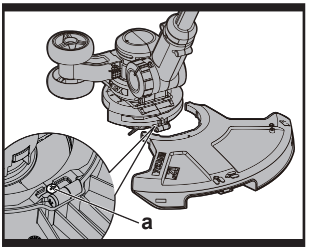
20V MAX* LITHIUM

WG160E

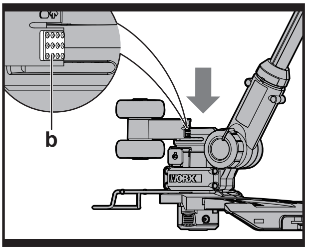
Original instructions	**EN**
Übersetzung der Originalanleitung	**D**
Traduction des instructions initiales	**F**
Traduzione delle istruzioni originali	**I**
Traducción de las instrucciones originales	**ES**
Tradução das instruções originais	**PT**
Vertaling van de oorspronkelijke instructies	**NL**
Oversættelse af de oprindelige instruktioner	**DK**
Alkuperäisten ohjeiden käännös	**FIN**
Oversettelse av de opprinnelige instruksjonene	**NOR**
Översättning av originalinstruktionerna	**SV**
Asıl talimatların çevirisi	**TR**
Μετάφραση των πρωτότυπων οδηγιών	**GR**
Перевод исходных инструкций	**RU**



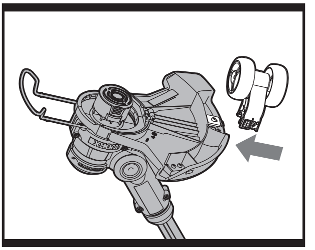
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
WORX



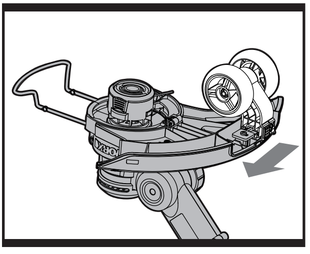
A



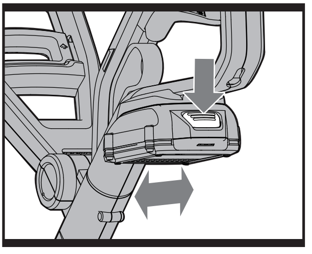
B1



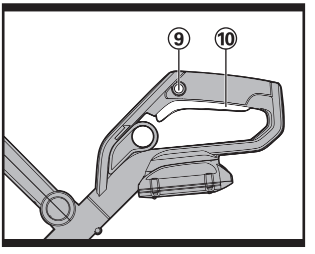
B2



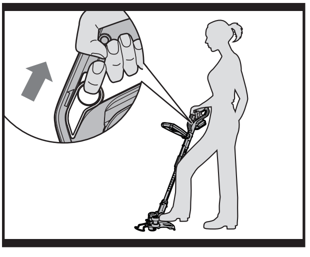
B3



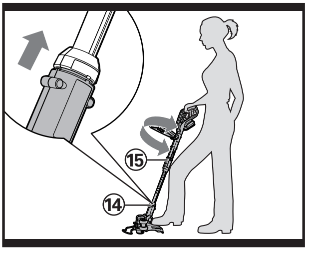
C



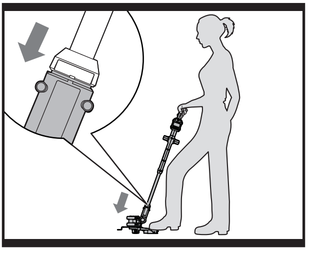
D



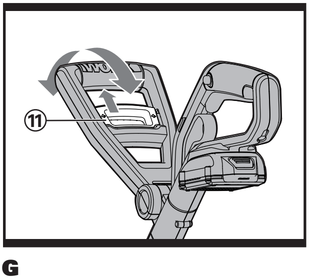
E



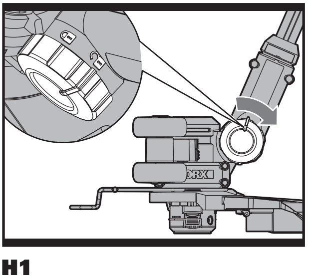
F1



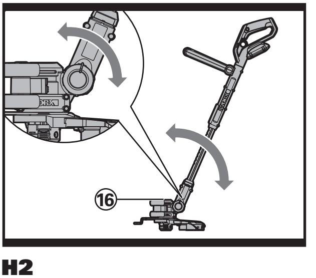
F2



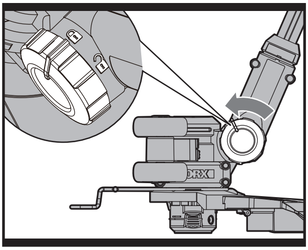
G



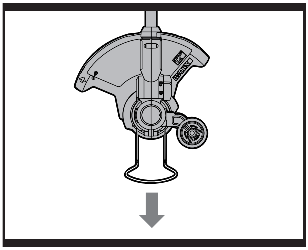
H1



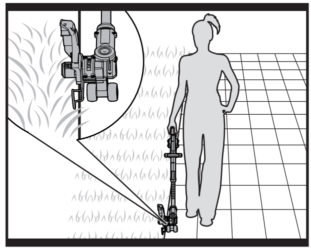
H2



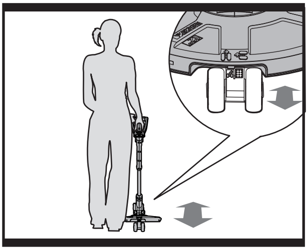
H3



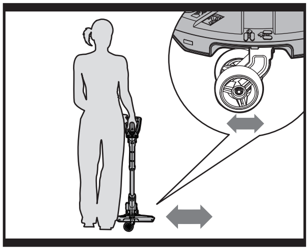
I1



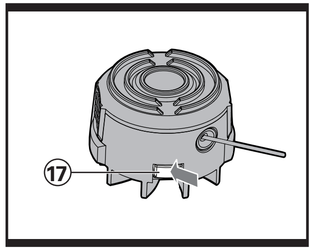
I2



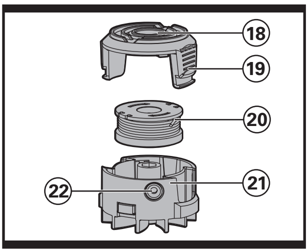
J1



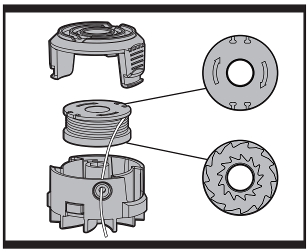
J2



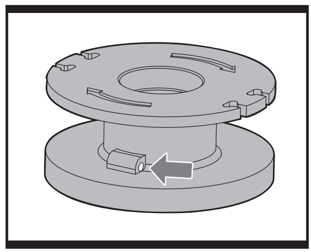
K1



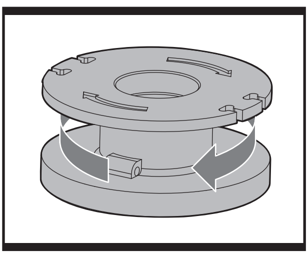
K2



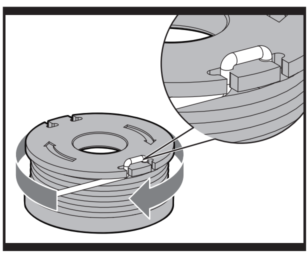
K3



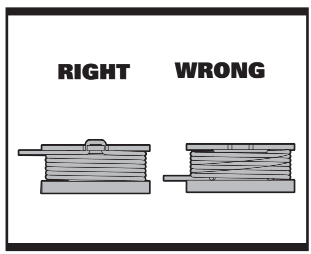
L1



L2



L3



L4

1. REAR HANDLE
2. BATTERY PACK
3. TELESCOPIC SHAFT
4. PIVOT HEAD LOCKING KNOB
5. SAFETY GUARD
6. FLOWER GUARD/EDGE GUIDE
7. AUXILIARY HANDLE
8. TELESCOPIC SHAFT ADJUSTMENT TRIGGER
9. LOCK OFF BUTTON
10. ON/OFF SWITCH
11. AUXILIARY HANDLE LOCKING LEVER
12. EDGE/TRIMMING SUPPORT WHEELS
13. LINE CUTTER
14. LOWER SHAFT COUPLING
15. UPPER SHAFT
16. MOTOR HOUSING OF TRIMMER HEAD (See Fig H2)
17. LINE FEED BUTTON (See Fig K1)
18. SPOOL CAP COVER (See Fig K2)
19. CAP RELEASE LATCH (See Fig K2)
20. SPOOL (See Fig K2)
21. CUTTING HEAD (See Fig K2)
22. EYELET (See Fig K2)

Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

TECHNICAL DATA

Type WG160E (1-designation of machinery, representative of Grass Trimmer)

Voltage	20V⎓ Max*
No load speed	7600/min
Cutting diameter	30cm
Line diameter	1.65mm
Charging time	3hr
Machine weight	2.6kg

*Voltage measured without workload. Initial battery voltage reaches Maximum of 20volts. Nominal voltage is 18volts.

NOISE INFORMATION

A weighted sound pressure according to Annex E of EN 786	L_{pA} = 78dB(A)
K_{pA}	3.0dB(A)
A weighted sound power according to Noise Directive 2000/14/EC	L_{wA} = 94dB(A)
Wear ear protection	

VIBRATION INFORMATION

Vibration emission value according to Noise Directive 2000/14/EC	a_h = 2.8m/s^2
Uncertainty K	1.5m/s^2

WARNING! The vibration emission value during actual use of the power tool can differ from the declared value depending on the ways in which the tool is used dependant on the following examples and other variations on how the tool is used:
How the tool is used and the materials being cut or drilled.
The tool being in good condition and well maintained.
The use the correct accessory for the tool and ensuring it is sharp and in good condition.
The tightness of the grip on the handles and if any anti vibration accessories are used.
And the tool is being used as intended by its design and these instructions.

This tool may cause hand-arm vibration syndrome if its use is not adequately managed.

WARNING! To be accurate, an estimation of exposure level in the actual conditions of use should also take account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period.
Helping to minimize your vibration exposure risk.
ALWAYS use sharp chisels, drills and blades.

Maintain this tool in accordance with these instructions and keep well lubricated (where appropriate).
If the tool is to be used regularly then invest in anti vibration accessories.
Avoid using tools in temperatures of 10°C or less.
Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a number of days.

ACCESSORIES

Charger (WA3739)	**1**
Battery Pack (WA3525)	**1**
Edge/Trimming Support Wheel	**1**
Spool (WA0004)	**1**
Safety Guard	**1**

We recommend that you purchase genuine accessories listed in the above list from the same store that sold you the tool. Use good quality accessories marked with a well-known brand name. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

WARNING: Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.
The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1) WORK AREA SAFETY

a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2) ELECTRICAL SAFETY

a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) PERSONAL SAFETY

a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of

dust collection can reduce dust-related hazards.

4) POWER TOOL USE AND CARE

a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

5) BATTERY TOOL USE AND CARE

a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

b) **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

c) **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

d) **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

6) SERVICE

a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

LAWN / EDGE TRIMMER SAFETY WARNINGS

⚠ WARNING: When using the machine the safety rules must be followed .For your own safety and bystanders please read the instructions before using the machine. Please keep the instructions safe for later use.

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

a) Read instruction manual.

b) Keep bystanders away.

c) Wear eye protection.
d) Do not expose to moisture.
e) Never allow children or people unfamiliar with the instructions to use the machine;
f) Stop using the machine while people, especially children, or pets are nearby;
g) Only use the machine in daylight or good artificial light;
h) Before using the machine and after any impact, check for signs of wear or damage and repair as necessary;
i) Never operate the machine with damaged guards or without the guards in place;
j) Keep hands and feet away from the cutting means at all times and especially when switching on the motor;
k) Take care against injury from any device fitted for trimming the filament line length. After extending new cutter line always return the machine to its normal operating position before switching on;
l) Never fit metal cutting elements;
m) Never use replacement parts or accessories not provided or recommended by the manufacturer;
n) Always ensure that ventilation openings are kept clear of debris;
o) Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
p) Be familiar with the controls and proper use of the equipment;

SYMBOL

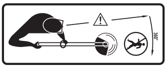

Warning


Read instruction manual


Do not expose to rain or water

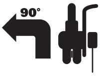

Do not burn


Wear eye protection


Keep bystanders away


Do not expose to moisture.


This product has been marked with a symbol relating to removing electric and electronic waste. This means that this product shall not be discarded with household waste but that it shall be returned to a collection system which conforms to the European Directive 2002/96/CE. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Electric and electronic equipment can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.



Edging



Trimming

ASSEMBLY

1. ASSEMBLY OF THE SAFETY GUARD (See Fig. A)

Remove a screw from the Guard; attach the Safety Guard to the trimmer head. Align the Guard so it slides into the slots located on the trimmer head. Turn the tool over and secure the Safety Guard onto the trimmer head with the screw (a) provided.

2. ASSEMBLY OF THE EDGE /TRIMMING SUPPORT WHEELS (See Fig B1, B2, B3)

With the tool right side up, slide the Edge / Trimming Support Wheels (12) assembly onto the metal plate located on the side of the Cutting Head (See B1) or underneath the Safety Guard(5) (See B2 B3). Make sure the grooves of the Edge /Trimming Support Wheels assembly locks onto the metal plate, you will hear it click into place.
To remove the wheel assembly, press the release button (b) on the wheels and pull the wheels outside.

OPERATION INSTRUCTIONS

INTENDED USE

The machine is intended for the cutting of grass and weeds under bushes, as well as on slopes and edges that can not be reached with the lawn mower.

⚠ **WARNING!** The charger and Battery Pack are specially designed to work together so do not attempt to use any other devices. Never insert or allow foreign metallic objects into your charger or Battery Pack connections because of electrical failure and other hazards that will occur.

1. BEFORE USING YOUR CORDLESS GRASS TRIMMER

Your Battery Pack is UNCHARGED and it must be fully charged once before it is used.
The battery charger supplied is matched to the Li-Ion battery for use with this tool. Do not use another battery charger.

2. CHARGING YOUR BATTERY PACK

The Li-Ion battery is protected against deep discharging. When the battery is empty, the trimmer will switch off by means of a protective circuit: The trimmer head will stop rotating.
NOTE: In a warm environment or after heavy use, the Battery Pack may become too hot to permit charging. Allow time for the battery to cool down before recharging.

3. TO REMOVE OR INSTALL BATTERY PACK (See Fig. C)

Depress the battery release button to remove Battery Pack (2) from your trimmer. After recharging, insert the Battery Pack onto trimmer's battery bracket. A simple push and slight pressure will be sufficient.

4. SAFETY ON/OFF SWITCH (See Fig. D)

The safety switch is locked off to prevent accidental starting. Depress the Lock Off Button (9) then depress the On/Off Switch (10) and release Lock Off Button. Your trimmer is now on. To switch off, just release the on/off switch.

⚠ **WARNING! The cutting head continues to rotate after the trimmer has been switched off; wait until it has completely stopped then lay down the tool.**

5. ADJUSTMENT OF THE TELESCOPIC SHAFT (See Fig. E)

Step one foot on the Safety Guard, then use one hand to pull up the Telescopic Shaft Adjustment Trigger (8), adjust the length of the Telescopic Shaft to the most comfortable length. Release the Telescopic Shaft Adjustment Trigger to lock in position.

6. MAIN HANDLE ROTATION (See Fig. F1, F2)

First, hold down the lower housing with your foot and pull upward on the Upper Shaft (15). Then rotate the Upper Shaft clockwise 90 degrees (See Fig.F1) and release; the Shaft will be locked in position automatically (See Fig. F2).

7. ADJUSTMENT OF AUXILIARY HANDLE

Pull up the Auxiliary Handle Locking Lever (11). Hold the Locking Lever and rotate the Auxiliary Handle to the most comfortable and balanced position (See Fig G)

Release the lever, your Auxiliary Handle has been locked.

8. ADJUSTMENT OF THE TRIMMER HEAD ANGLE TO THE SHAFT

⚠ WARNING! Make Sure the Safety Switch is Locked Off to Prevent Accidental Starting.

To adjust the Upper Shaft angle or convert the tool from trimming mode and edging mode, unlock the Pivot Head Locking Knob by hand, and using adequate force, pull the trimmer head into the desired position, then lock the Pivot Head Locking Knob.

9. FLOWER GUARD/EDGE GUIDE

Pull the Flower Guard/Edge Guide out before trimming, as shown in Fig I1.

When edging, pull Flower Guard/Edge Guide out also, and keep to a side (See Fig I2).

Before trimming or edging make sure the flower guard is locked firmly in position.

OPERATION

⚠ WARNING! Always wear the eye protection. Never lean over the trimmer head. Rocks or debris can ricochet or be thrown into eyes and face and cause blindness or other serious injury. When operating unit, check for the following:

Wear eye protection and heavy clothing. Hold front handle with one hand and Auxiliary Handle with the other hand. Keep unit below waist level. Work only from your right to your left to ensure debris is thrown away from you. Without bending over, keep line near and parallel to the ground (perpendicular when edging) and not crowded into material being cut.

⚠ WARNING! Make sure that line is fed out before operation. Make sure motor is up to full speed before trimming or edging.

⚠ WARNING! Only use 1.65mm diameter cutting line. Other sizes of line will not feed properly and will result in improper cutting head function or can cause serious injury. Do not use other material such as wire, string, rope, etc. Wire can break off during cutting and become a dangerous projectile that can cause serious injury.

EDGE /TRIMMING SUPPORT WHEELS

There are three optional positions for the Edge /Trimming Support Wheels to attach when assisting in Trimming and Edging.

Position 1: Using the guide wheels when trimming in a forward or reverse direction (See Fig J1)

Position the Grass Trimmer in the trimming position. Underneath the Safety Guard there is a metal plate that the Edge/Trimming Support Wheels will attach to. Slide the Support Wheels horizontally onto the metal plate until they lock into position so both the wheels are facing in the forward direction (See Fig B3). The wheels should provide support when you are trimming in the forward or reverse direction.

Position 2: Using the guide wheels when trimming Side to Side

Position the Grass Trimmer in the trimming position. Underneath the Safety Guard there is a metal plate that the Edge/Trimming Support Wheels will attach to. Slide the Support Wheels vertically onto the metal plate until it locks into position (See Fig B2). The wheels should provide support when you are trimming in a horizontal side to side direction (See Fig J2).

NOTE: you could also use the machine without the guide wheels on guard when trimming.

Position 3: Using the guide wheels when edging (See Fig I2)

⚠ WARNING: Make Sure the Safety Switch is Locked Off to Prevent Accidental Starting.

Change the tool from trimming into the edging mode, the Edge /Trimming Support Wheels (12) will attach on the side the trimmer head as shown in Fig.B1.; rotate the main handle as described in ''MAIN HANDLE

ROTATION", then unlock the Pivot Head Locking Knob, and using adequate force, pull the trimmer head into the desired position. Make sure to adjust the trimmer head angle to be in the lowest horizontal setting. Finally, lock the Pivot Head Locking Knob (See Fig H3) and position the wheels on the ground for the edging mode. While edging, keep the Flower Guard/Edge Guide aligned with the sidewalk edge, this will assist to edge in a straight path. Only the tip of the line will make contact with area being worked on. Do not force the line. The edging wheels help protect the unit and keep the unit from contacting the ground. Take extra caution while edging, as objects can be thrown from the trimmer line.

AUTOMATIC LINE FEED SYSTEM

When initially switching on the trimmer, a small length of line is fed out. Each time the tool is started from rest it will advance about 6.35mm of trimmer line.

A 'clattering' noise will be heard when the lines hit the Line Cutter. DO NOT BE ALARMED this is quite normal. After about 5 seconds the line will be cut to the correct length and the noise will reduce as the motor gains full speed.

If the noise of the line being cut can't be heard, more line will need to be fed out.

To feed more line, it is first necessary to allow the trimmer to stop completely; it must come to a complete rest, then restart, allowing the motor to reach full speed.

Repeat above until you hear the line hitting against the Line Cutter.

TO MANUALLY FEED THE LINE (See Fig K1)

Turn off the trimmer and remove the battery.

If required, line can be fed out manually.

To operate, press and release manual Line Feed Button (17), while gently pulling out the line until it is long enough to reach the Line Cutter.

If the line extends past the Line Cutter, too much line has been fed out.

If too much line is fed out, remove the Spool Cap and turn Spool counter-clockwise until the line is at the desired length.

TO REMOVE THE SPOOL CAP COVER (See Fig K2)

Press and hold in the two Cap Release Latches (19) (See Fig K2).

Pull the Spool Cap Cover (18) away from the Cutting Head (21). Keep the Spool Cap Cover and the inside of the Cutting Head clean from debris. To replace the Spool Cap Cover, press it firmly onto the Spool Holder. Ensure that it is correctly connected by trying to remove it without depressing the two Cap Release Latches.

REPLACE THE TRIMMER LINE AND SPOOL (See Fig K3).

Turn off the trimmer and remove the battery.

Remove Spool Cap Cover.

Remove the old Spool from Spool Holder.

Clear any broken line or cutting debris from the spool area. Pull the line from the new replacement Spool through the eyelet of the Spool Holder. Place new Spool into the holder with the cut out areas of the Spool facing inward or down. When installed into the Spool Holder, the smooth side of the Spool should be visible.

Release line from cleat on the Spool.

Refit the Spool Cap Cover.

TO MANUALLY WIND LINE (See Fig L1-L4)

Take approximately 3m of line. Insert 15mm of line into the Spool holes and wind line in the direction of the arrows on the top of the Spool.

Leave approximately 100mm of line unwound and place into the cleat.

Ensure that the line is neatly coiled on the Spool. Failure to do so will impair the efficiency of the automatic line feed.

Then fit the Spool as described above in **"Replace the trimmer line and Spool".**

MAINTENANCE

After use, disconnect the battery from the mains and check for damage.

Your power tool requires no additional lubrication or maintenance. There are no

user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry room temperature location. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust.

TROUBLESHOOTING

The following table gives problems and actions that you can perform if your machine does not operate correctly.

WARNING: Switch the machine off and remove the battery prior to any troubleshooting.

Problems	Possible Causes	Corrective Action
Trimmer fails to operate.	Battery discharged. Battery too hot/cold. Motor is broken. Internal wiring of machine damaged.	Recharge battery; also see "HOW TO CHARGE YOUR BATTERY ". Allow to cool/warm. Contact Service Agent. Contact Service Agent.
Trimmer runs intermittently.	Motor is broken. Battery not fully charged. On/Off switch defective.	Contact Service Agent. Recharge battery. Contact Service Agent.
Excessive vibrations/noise.	Machine defective. Line spool is not wound well.	Contact Service Agent. Rewind the line. See "To fit spool and line assembly."
Cutting time per battery charge too short.	Battery has not been used for long period or only charged for short term. Grass too high. Battery defective.	Fully charge battery; also see "HOW TO CHARGE YOUR BATTERY ". Cut in stages. Replace the battery.
Machine does not cut.	Line broken. Battery not fully charged. Motor is broken (speed is too low). Grass entangled around cutting head.	Replace the line. Recharge battery; also see "HOW TO CHARGE YOUR BATTERY ". Contact Service Agent. Remove grass.
Continuous lighting of the battery charge indicator.No charging procedure possible.	Battery not (properly) inserted. Battery contacts contaminated. Battery defective.	Properly insert battery into battery charger. Clean the battery contacts or replace the battery. Replace the battery.
Battery charge indicator does not light up.	Plug of battery charger not plugged in (properly). Socket outlet, mains cable or battery charger defective.	Insert mains plug (fully) into the socket outlet. Check the mains voltage; have the battery charger checked by an authorized after-sales service agent.
Auto feed does not work	Cutting line is not wound well. The line is tangled. Line is used up.	Manually feed the line, if still can not feed out, remove the Spool out and rewind the line. Replace with a new spool of line.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

DECLARATION OF CONFORMITY

We,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Declare that the product,
Description **WORX 3 in 1 Lawn /Edge Trimmer**
Type **WG160E (1-designation of machinery, representative of Grass Trimmer)**
Function **Cutting grass and weeds**

Complies with the following Directives,
Machinery Directive **2006/42/EC**
Electromagnetic Compatibility Directive **2004/108/EC**
RoHS Directive **2011/65/EU**
Noise Emission in the Environment by Equipment for Use Outdoors Directive **2000/14/EC amended by 2005/88/EC.**
- Conformity Assessment Procedure as per **Annex VI**
- Measured Sound Power Level **90.91dB(A)**
- Declared Guaranteed Sound Power Level **94dB(A)**
-The notified body involved
Name: **Intertek Testing & Certification Ltd**
Address: **Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL**

Standards conform to:
EN 60745-1
EN 786
EN ISO 3744
EN 55014-1
EN 55014-2

The person authorized to compile the technical file,
Name: Russell Nicholson
Address: Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO Box 152,Leeds,LS10 9DS,UK

2012/10/22
Leo Yue
POSITEC Quality Manager

1. HANDGRIFF HINTEN
2. AKKU
3. TELESKOPSCHAFT
4. VERRIEGELUNGSKNOPF DES SCHWENKKOPFES
5. SICHERHEITSSCHUTZ
6. BLUMENSCHUTZ/KANTENFÜHRER
7. AUXILIARY HANDLE
8. EINSTELLHEBEL TELESKOPSCHAFT
9. EINSCHALTSPERRE
10. EIN/AUS-SCHALTER
11. AUXILIARY HANDLE LOCKING LEVER
12. STÜTZRÄDER ZUM KANTENSCHNEIDEN/TRIMMEN
13. SCHNEIDFADEN
14. KUPPLUNG FÜR UNTEREN SCHAFT
15. OBERE ACHSE
16. MOTORGEHÄUSE DES TRIMMKOPFES (Siehe Abb H2)
17. FADENZUFUHRKNOPF (Siehe Abb K1)
18 SPULENKAPPENABDECKUNG (Siehe Abb K2)
19 KAPPENENTRIEGELUNG (Siehe Abb K2)
20. SPULE (Siehe Abb K2)
21. SCHNEIDKOPF (Siehe Abb K2)
22. ÖSE (Siehe Abb K2)

Abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehört teilweise nicht zum Lieferumfang

KOMPONENTEN

Typ WG160E (1- Bezeichnung der Maschine, Repräsentant Rasentrimmer)

Nennspannung	20V⎓ Max*
Leerlaufnenndrehzahl	7600/min
Fadenlänge	30cm
Fadenstärke	1.65mm
Ladezeit	3hr
Gewicht	2.6kg

*Spannung ohne Arbeitslast gemessen. Anfangsakkuspannung erreicht maximal 20 Volt. Nennspannung ist 18 Volt.

LÄRMPEGEL UND VIBRATIONEN

A - gewichteter Schalldruck gemäß Anhang E von EN 786	L_{pA} = 78dB(A)
K_{pA}	3.0dB(A)
A-gewichtete Schallleistung gemäß Lärmschutzrichtlinie 2000/14/EG	L_{wA} = 94dB(A)
Tragen Sie Gehörschutz, Wenn Sie die Elektrowerkzeug benutzen	

INFORMATIONEN ÜBER VIBRATIONEN

Vibrationsemissionspegel gemäß Lärmschutzrichtlinie 2000/14/EG	a_h = 2.8m/s²
Unsicherheit	K 1.5m/s²

WARNUNG: Der Vibrationsemissionswert während des tatsächlichen Gebrauchs des Elektrowerkzeugs kann vom angegebenen Wert abweichen, je nachdem, wie das Werkzeug gemäß folgender Beispiele und anderweitiger Verwendungsmöglichkeiten eingesetzt wird:

Das Werkzeug ist in gutem Zustand und gut gepflegt
Verwendung des richtigen Zubehörs für das Werkzeug und Gewährleistung seiner Schärfe und seines guten Zustands.
Die Festigkeit der Handgriffe und ob Antivibrationszubehör verwendet wird.
Und ob das verwendete Werkzeug dem Design und diesen Anweisungen entsprechend verwendet wird.

Wird dieses Werkzeug nicht anemessen gehandhabt, kann es ein Hand-Arm-Vibrationssyndrom erzeugen

WARNUNG: Um genau zu sein, sollte ein Abschätzung des Belastungsgrades aller Arbeitsabschnitte während tatsächlicher Verwendung berücksichtigt werden, z.B. die Zeiten,

wenn das Werkzeug ausgeschaltet ist, und wenn es sich im Leerlauf befindet und eigentlich nicht eingesetzt wird. Auf diese Weise kann der Belastungsgrad während der gesamten Arbeitszeit wesentlich gemindert werden.
Minimieren Sie Ihr Risiko, dem Sie bei Vibrationen ausgesetzt sind.
Pflegen Sie dieses Werkzeug diesen Anweisungen entsprechend und achten Sie auf eine gute Einfettung (wo erforderlich).
Bei regelmäßiger Verwendung dieses Werkzeugs sollten Sie in Antivibrationszubehör investieren.
Vermeiden Sie den Einsatz von Werkzeugen bei Temperaturen von 10℃ oder darunter.
Machen Sie einen Arbeitsplan, um die Verwendung von hochvibrierenden Werkzeugen auf mehrere Tage zu verteilen.

ZUBEHÖRTEILE

Ladegerät (WA3739)	**1**
Akku (WA3525)	**1**
Stützräder zum Kantenschneiden/Trimmen	**1**
Spule (WA0004)	**1**
Sicherheitsschutz	**1**

Wir empfehlen Ihnen, sämtliche Zubehörteile beim selben Fachhändler zu beziehen, bei dem Sie auch Ihr Elektrowerkzeug gekauft haben. Verwenden Sie nur hochwertige Zubehörteile von namhaften Herstellern. Die Güteklasse muss entsprechend der Anwendung gewählt werden. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung der Zubehörteile. Auch Ihr Fachhändler berät Sie gerne.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf. Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug" bezieht sich auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

1) ARBEITSPLATZSICHERHEIT

a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.

b) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

2) ELEKTRISCHE SICHERHEIT

a) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.

b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.

c) **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein** Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

d) **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.

e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten** Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

3) SICHERHEIT VON PERSONEN

a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das

Risiko von Verletzungen.

c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.

d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.

e) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.

f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.

g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

4) VERWENDUNG UND BEHANDLUNG DES ELEKTROWERKZEUGES

a) **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.

b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

c) **Entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.

d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn Sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.

e) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.

f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen** Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.

g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

5) VERWENDUNG UND BEHANDLUNG DES AKKUWERKZEUGS

a) **Laden Sie die Akkus nur in Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** Für ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es

mit anderen Akkus verwendet wird.

b) Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen. Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.

c) Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten. Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.

d) Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch. Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.

6) SERVICE

a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR RASEN-/ KANTENTRIMMER

⚠ WARNUNG: Beim Benutzen dieser Maschine müssen die Sicherheitshinweise beachtet werden. Lesen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit und zum Schutz der Umherstehenden diese Anweisungen durch, bevor Sie die Maschine verwenden. Bitte bewahren Sie die Anleitung zum späteren Gebrauch sicher auf.

Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch Personen (einschließlich Kindern) vorgesehen, die über reduzierte körperliche Eignung, Wahrnehmung oder geistige Fähigkeiten, Mangel an Erfahrung und Wissen verfügen, sofern diese Personen nicht von einer verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in der Verwendung des Gerätes unterwiesen wurden.

Kinder sollten grundsätzlich beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.

a) Bedienungsanleitung lesen
b) Warnung vor Gefahren
c) Beim Arbeiten mit der Elektrowerkzeug, tragen Sie eine Schutzbrille.
d) Nicht in feuchter oder nasser Umgebung benutzen. Stromschlaggefahr!
e) Niemals Kindern oder nicht mit diesen Anweisungen vertrauten Personen den Umgang mit dem Gerät erlauben.
f) Niemals verwenden, während sich Personen, insbesondere Kinder, oder Tiere in der Nähe aufhalten.
g) Nur bei Tageslicht oder gutem künstlichen Licht arbeiten.
h) Vor der Benutzung immer prüfen, ob Teile oder Baugruppen beschädigt oder abgenutzt sind und repariert werden müssen. Den Rasentrimmer nicht verwenden, wenn das Netzkabel beschädigt oder abgenutzt ist.
i) Verwenden Sie das Gerät auf keinen Fall, wenn eine Schutzvorrichtung beschädigt ist oder fehlt.
j) Halten Sie Hände und Füße von der Schneidvorrichtung fern, insbesondere beim Starten des Motors.
k) Achten Sie darauf, dass Vorrichtungen zum Kürzen des Schneidfadens niemanden verletzen können. Nach dem Verlängern des Schneidfadens bringen Sie das Gerät erst wieder in Betriebsposition, ehe Sie es anschalten.
l) Niemals Schneidvorrichtungen aus Metall anbauen.
m) Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlene Ersatz- oder Zubehörteile.
n) Ziehen Sie immer den Netzstecker aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät überprüfen, reinigen, an ihm arbeiten oder nicht benutzen.
o) Lüftungsöffnungen regelmäßig kontrollieren und säubern.

p) Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem vorschriftsmäßigen Gebrauch des Trimmers vertraut.

SYMBOLE

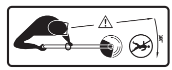

Warnung


Lesen Sie unbedingt die Anleitung, damit es nicht zu Verletzungen kommt


Vor Regen und Feuchtigkeit schützen

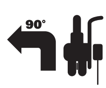

Nicht verbrennen


Augenschutz tragen


Halten Sie einen Sicherheitsabstand zu Unbeteiligten ein.


Vor Regen und Feuchtigkeit schützen


Innerhalb der EU weist dieses Symbol darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Altgeräte enthalten wertvolle recyclingfähige Materialien, die einer Wiederverwertung zugeführt werden sollten und um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Bitte entsorgen Sie Altgeräte deshalb über geeignete Sammelsysteme oder senden Sie das Gerät zur Entsorgung an die Stelle, bei der Sie es gekauft haben. Diese wird dann das Gerät der stofflichen Verwertung zuführen.



Trimmen



Kantenschneiden

MONTAGEHINWEISE

1. MONTAGE DER SCHUTZHAUBE (Siehe Abb A)
Ziehen Sie die Schraube aus dem Sicherheitsschutz heraus und passen Sie den Schutz an den Trimmerkopf an; richten Sie den Sicherheitsschutz so aus, dass er an den Schlitzen am Schneidkopf einrastet. Drehen Sie das Werkzeug um und befestigen Sie den Sicherheitsschutz mit der mitgelieferten Schraube (a) am Trimmerkopf,

2. MONTAGE DER STÜTZRÄDER ZUM KANTENSCHNEIDEN (Siehe Abb B1, B2, B3)
Platzieren Sie das Gerät mit der rechten Seite nach oben und schieben Sie die Stützrädereinheit für das Kantenschneiden/ Trimmen (12) auf die Metalplatte, die sich seitlich am Schneidkopf (siehe B1) oder unter dem Sicherheitsschutz (5) (siehe B2 B3) befindet. Stellen Sie sicher, dass die Nuten der Stützrädereinheit zum Kantenschneiden/ Trimmen auf der Metallplatte einrasten; sie hören dann ein klickendes Geräusch.
Zum Entfernen der Radeinheit drücken Sie auf den Entriegelungsknopf (b) an den Rädern und ziehen die Räder nach außen.

HINWEISE ZUM BETRIEB

BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH
Das Gerät ist bestimmt für das Schneiden von Gras und Unkraut unter Büschen sowie an Böschungen und Kanten, die mit dem Rasenmäher nicht erreicht werden können.

WARNUNG: Das Ladegerät und der Akku sind aufeinander abgestimmt und sollten nur gemeinsam verwendet werden. Versuchen Sie nicht, andere Geräte oder Akkus zu verwenden.Achten Sie darauf, dass keine Metallteile o. ä. die Anschlüsse des Ladegeräts oder des Akkus berühren; andernfalls kann es zu einem gefährlichen Kurzschluss kommen.

1. VOR GEBRAUCH IHRES KABELLOSEN RASENTRIMMERS
Der Akku ist NICHT GELADEN und muss vor dem ersten Gebrauch aufgeladen werden Das mitgelieferte Akku-Ladegerät ist dem in der Maschine eingebauten Lithium-Ionen-Akku angepasst. Verwenden Sie kein anderes Akku-Ladegerät

2. LADEN DES AKKUS
Der Lithium-Ionen-Akku ist gegen übermäßiges Entladen geschützt. Wenn der Akku leer ist, wird die Maschine von einem Schutzkreis ausgeschaltet: Der Werkzeughalter dreht sich nicht mehr.
In einer warmen Umgebung oder nach extremem Gebrauch könnte der Akku zu heiss geworden sein, um einen Ladevorgang einzuleiten. Lassen Sie den Akku sich erst gut abkühlen, bevor Sie ihn aufladen.

3. ANBRINGEN UND ENTFERNEN DES AKKUS (Siehe Abb C)
Drücken Sie die Akkuverriegelung hinein, um den Akku zu entriegeln, und ziehen Sie ihn aus dem Werkzeug heraus. Stecken Sie den Batteriepack nach dem Aufladen wieder auf den Batterieanschluss der Heckenschere. Drücken Sie dabei den Batteriepack leicht an. Prüfen Sie, dass der Batteriepack ordnungsgemäß befestigt ist.

4. SICHERHEITS-EIN-/AUSSCHALTER (Siehe Abb D)
Der Schalter ist in der Aus-Position gesperrt, damit das Werkzeug nicht aus Versehen anläuft. Drücken Sie den Freigabeknopf (9), danach den Ein-/Ausschalter (10). Anschließend lassen Sie den Freigabeknopf (c) los. Das Werkzeug ist nun eingeschaltet. Zum Ausschalten lassen Sie einfach den Ein-/ Ausschalter los.

WARNUNG: Der Schneidkopf dreht sich auch nach dem Ausschalten des Gerätes weiter. Warten Sie, bis der Kopf stehenbleibt und legen Sie das Werkzeug auf den Boden.

5. EINSTELLUNG DES TELESKOPSCHAFTS (Siehe Abb E)
Stellen Sie einen Fuß auf den Sicherheitsschutz und ziehen Sie mit einer Hand den Einstellhebel für den Teleskopschaft (8) nach oben, bevor Sie den Teleskopschaft auf die bequemste Länge einstellen. Zum Einrasten lassen Sie den Einstellhebel für den Teleskopschaft los.

6. SCHWENKEN DES HAUPTGRIFFES (Siehe Abb F1, F2)
Gehäuseunterteil festhalten und den Schaft nach oben ziehen, dann um 90 im Uhrzeigersinn drehen (Siehe Abb F1), und loslassen. Der Schaft rastet automatisch in dieser Position ein. (Siehe Abb F2)

7. EINSTELLUNG DES ZUSATZHANDGRIFFES
Ziehen Sie den Verschlusshebel des Zusatzhandgriffes nach oben (11).
Halten Sie den Hebel und drehen Sie den Zusatzhandgriff in die gewünschte Position (siehe abb G).
Lassen Sie den Hebel los, der Zusatzgriff ist festgestellt.

8. EINSTELLUNG DES TRIMMKOPFWINKELS ZUM SCHAFT
⚠ **WARNUNG: Stellen Sie sicher, dass der Sicherheitsschalter entriegelt ist, um ein unabsichtliches Starten zu vermeiden.**
Wenn Sie den Winkel des oberen Schafts verstellen oder das Werkzeug vom Trimm- auf den Kantenmodus wechseln wollen, lösen Sie den Verriegelungsknopf des Schwenkkopfes mit der Hand und ziehen Sie den Trimmkopf mit genügend Kraft in die gewünschte Position, bevor Sie den Verriegelungsknopf des Schwenkkopfes einrasten lassen.

9. ABSTANDSHALTER
Abstandshalter vor dem Trimmen hineindrücken oder herausziehen, siehe Abbildung I.
Ziehen Sie beim Kantenschneiden den Blumenschutz/Kantenführer heraus und klappen Sie ihn zur Seite. (Siehe Abb I2).
Stellen Sie vor dem Trimmen bzw. Kantenschneiden sicher, dass der Blumenschutz fest eingerastet ist.

ARBEITEN MIT DEM TRIMMER

⚠ **WARNUNG: Tragen Sie immer einen geeigneten Augenschutz. Lehnen Sie sich niemals über den Trimmkopf. Wegfliegender Schmutz oder Steine können schwere Verletzungen im Gesicht verursachen oder dazu führen, dass Sie Ihr Augenlicht verlieren, wenn Sie das Gerät öffnen. Beachten Sie folgende Hinweise für das Arbeiten mit dem Gerät:**
Augenschutz und schützende Kleidung tragen. Den Frontgriff in einer und den Zusatzhandgriff in der anderen Hand halten. Das Gerät maximal auf Hüfthöhe halten. Arbeiten Sie von rechts nach links, damit Schmutz und Steinchen nicht in Ihre Richtung geschleudert werden. Führen Sie das Gerät, ohne sich nach vorne über zu beugen, gerade und parallel am Boden entlang (beim Kantentrimmen senkrecht) und fahren Sie nicht in das Erdreich hinein.

⚠ **WARNUNG: Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten, dass beide Fäden aus dem Gerät herausgeführt werden. Lassen Sie den Motor erst die volle Drehzahl erreichen, ehe Sie anfangen zu schneiden.**

⚠ **Warnung:** Max. 1,65 mm Schneidfadendurchmesser verwenden. Andere Größen werden nicht einwandfrei zugeführt, was zu Fehlfunktionen des Schneidkopfes und schweren Verletzungen führen kann. Verwenden Sie niemals Drähte, Seile, Schnüre usw. als Schneidfaden. Drähte können z. B. abbrechen und sich in lebensgefährliche Geschosse verwandeln.

EDGE /TRIMMING SUPPORT WHEELS
Es gibt wahlweise drei Positionen zum Befestigen der Stützräder zum Kantenschneiden/Trimmen, um Ihnen beim Trimmen und Kantenschneiden behilflich zu sein.

Position 1: Verwenden der Leiträder beim Trimmen in Richtung vorwärts oder rückwärts (Siehe Abb J1)
Bringen Sie den Rasentrimmer in die Trimmposition. Unterhalb des Sicherheitsschutzes befindet sich eine Metallplatte, an die sich die Stützräder zum Kantenschneiden/Trimmen befestigen lassen. Schieben Sie die Stützräder waagrecht auf die Metallplatte, bis sie einrasten, so dass beide Räder nach vorwärts gerichtet sind (siehe Abb. B3). Die Räder sollen beim Trimmen in Vorwärts- oder Rückwärtsrichtung Halt geben.
Position 2: Verwendung der Stützräder beim seitlichen Trimmen
Bringen Sie den Rasentrimmer in die Trimmposition. Unterhalb des Sicherheitsschutzes befindet sich eine Metallplatte, an die sich die Stützräder zum Kantenschneiden/Trimmen befestigen lassen Schieben Sie die Stützräder senkrecht bis zum Einrasten auf die Metallplatte (siehe Abb. B2). Die Räder sollten beim horizontalen Trimmen in seitlicher Richtung Halt geben. (siehe Abb. J2).

Hinweis: Sie können die Maschine auch ohne die Leiträder an der Schutzhaube zum Trimmen verwenden.
Position 3: Verwendung der Leiträder zum Kantenschneiden (siehe Abb. I2)

WARNUNG: Stellen Sie sicher, dass die Sicherheitsschalter arretiert ist, um ein unabsichtliches Starten zu vermeiden.

Wechseln Sie das Werkzeug vom Trimm- in den Kantenmodus, und die Stützräder für das Kantenschneiden/Trimmen (12) lassen sich seitlich am Trimmkopf befestigen, wie in Abb. B1. ersichtlich; drehen Sie den Hauptgriff, wie es im Kapitel „DREHEN DES HAUPTGRIFFS“ beschrieben wird, lösen Sie dann den Feststellknopf des Schwenkkopfes mit genügend Kraft und ziehen Sie den Trimmkopf in die gewünschte Position. Stellen Sie sicher, dass Sie den Trimmkopfwinkel auf die niedrigste horizontale Position einstellen. Arretieren Sie schließlich den Feststellknopf des Schwenkkopfes (siehe Abb. H3) und positionieren Sie die Räder am Boden für den Kantenmodus. Richten Sie beim Kantenschneiden den Blumenschutz/ Kantenführer an der Kante des Bürgersteigs an, was das gerade Kantenschneiden erleichtert. Lassen Sie nur die Fadenspitze das Gras berühren. Wenden Sie bei der Arbeit mit dem Faden keine Gewalt an. Die Kantenräder schützen das Produkt und sorgen dafür, dass es nicht den Boden berührt. Seien Sie beim Kantenschneiden besonders vorsichtig, da Gegenstände vom Trimmerfaden geschleudert werden könnten.

AUTOMATISCHE FADENZUFUHR

Wenn Sie den Trimmer zum ersten Mal einschalten, wird der Faden automatisch ein kleines Stück verlängert.
Sobald der Faden das Kappmesser berührt, ist ein ‚klapperndes' Geräusch zu hören. KEINE SORGE! Dies ist völlig normal. Nach ca. 5 Sekunden ist der Schneidfaden auf die korrekte Länge gekürzt und das Geräusch verschwindet, während der Motor seine volle Drehzahl erreicht.
Falls kein Geräusch zu hören ist, muss der Faden verlängert werden.
Schalten Sie dazu den Trimmer ab, lassen Sie ihn zum Stillstand kommen und schalten Sie ihn dann wieder ein, bis er volle Drehzahl erreicht.
Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis Sie das klappernde Geräusch hören, das entsteht, wenn der Faden gegen das Kappmesser schlägt

MANUELLE ZUFÜHRUNG DES FADENS (Siehe Abb K1)

Schalten Sie den Trimmer aus und entfernen Sie den Akku.
Der Faden kann auch manuell verlängert werden.
Drücken und lösen Sie dazu den manuellen Zufuhrknopf (17), während Sie den Faden vorsichtig bis zum Kappmesser herausziehen. Wenn Sie den Faden auf die benötigte Länge verlängert haben, ziehen Sie vorsichtig am zweiten Faden (ohne den manuellen Zufuhrknopf ein zweites Mal zu betätigen). Der Faden darf nicht über das Kappmesser hinausreichen; andernfalls wurde er zu weit herausgezogen.

Entfernen Sie in einem solchen Fall die Spulenkappe und drehen Sie die Spule im Gegenuhrzeigersinn, bis der überschüssige Faden aufgewickelt ist.

SO ENTFERNT MAN DIE KAPPE(Siehe Abb K2)

Halten Sie die beiden Laschen (19). (Siehe Abb K2)

Gedrückt.Ziehen Sie die Kappe von der Spulenhalterung ab

Beim Aufsetzen Der Kappe

Säubern Sie die Kappe und die Spulenhalterung.

Setzen Sie die Kappe auf und drücken Sie sie leicht in Richtung Spulenhalterung, bis sie fest sitzt.

Kontrollieren Sie, ob die Kappe richtig sitzt, indem Sie versuchen sie zu lösen, ohne auf die beiden Laschen zu drücken.

AUSTAUSCHEN VON SCHNEIDFADEN UND SPULE (Siehe Abb K3).

Schalten Sie den Trimmer aus und entfernen Sie den Akku.

Nehmen Sie die Spulenkappenabdeckung ab. Nehmen Sie die alte Spule aus der Spulenhalterung heraus. Entfernen Sie ggf. beschädigte Faden- oder Schneidreste vom Spulenbereich. Ziehen Sie den Faden der neuen Ersatzspule durch die Öse der Spulenhalterung. Setzen Sie die neue Spule in die Halterung ein, wobei die ausgeschnittenen Bereiche der Spule nach innen oder unten gerichtet sein sollen. Nach dem Einsetzen in die Spulenhalterung sollte die glatte Seite der Spule sichtbar sein.

MANUELLES AUFSPULEN DES FADENS (Siehe Abb L1-L4)

Nehmen Sie einen ungefähr 3 m langen Faden. Schieben Sie ein ca. 15 mm langes Stück Faden in die Öffnungen im oberen Teil der Spule und wickeln Sie die Spule in Richtung der oben auf der Spule markierten Pfeile auf.

Lassen Sie die letzten 100 mm des Fadens heraushängen und klemmen Sie sie fest. Achten Sie darauf, dass der Faden gleichmäßig auf die Spule aufgewickelt ist. Andernfalls kann die automatische Fadenzufuhr nicht einwandfrei funktionieren. Bauen Sie dann die Spule wie unter **„Austausch von Spule und Schneidfaden" beschrieben ein.**

WARTUNG

Ziehen Sie grundsätzlich den Netzstecker, bevor Sie Einstell-, Reparatur- oder Wartungstätigkeiten ausführen.

Ihr Werkzeug benötigt keine zusätzliche Schmierung oder Wartung.

Es enthält keine Teile, die Sie warten müssen. Reinigen Sie Ihr Werkzeug niemals mit Wasser oder chemischen Loesungsmitteln. Wischen Sie es mit einem trockenen Tuch sauber. Lagern Sie Ihr Werkzeug immer an einem trockenen Platz. Sorgen Sie dafür, dass bei staubigen Arbeiten die Lüftungsöffnungen frei sind. Falls es erforderlich sein sollte, den Staub zu entfernen, trennen Sie zuerst das Elektrowerkzeug vom Stromversorgungsnetz. Verwenden Sie nichtmetallische Objekte zum Entfernen von Staub und vermeiden Sie das Beschädigen innerer Teile.

STÖRUNGSBEHEBUNG

In der folgenden Tabelle finden Sie Probleme und Maßnahmen, die Sie ergreifen können, falls Ihre Maschine nicht ordnungsgemäß funktioniert. Warnung: Schalten Sie die Maschine aus und entfernen Sie den Akku, bevor Sie Störungen beheben.

Problem	Mögliche Ursachen	Abhilfemaßnahme
Trimmer funktioniert nicht	Akku entladen. Akku zu heiß/kalt. Motor ist beschädigt. Leitungen im Geräteinneren sind beschädigt	Akku aufladen; siehe auch unter „SO LADEN SIE IHREN AKKU AUF". Gerät abkühlen/erwärmen lassen. Kundendienst kontaktieren. Kundendienst kontaktieren.
Trimmer arbeitet nur mit Unterbrechungen	Motor ist beschädigt. Akku nicht vollständig aufgeladen. Ein-/Ausschalter defekt.	Kundendienst kontaktieren. Akku aufladen. Kundendienst kontaktieren.
Übermäßige Vibrationen/Lärm exzessiv.	Maschine defekt. Fadenspule nicht gut aufgewickelt.	Kundendienst kontaktieren. Faden neu aufwickeln. Siehe unter „So bauen Sie Spule und Schneidfaden ein".
Schneidezeit per Akkuladung ist zu kurz.	Akku wurde längere Zeit nicht benutzt oder nur kurz aufgeladen. Gras zu hoch. Akku defekt.	Akku voll aufladen; siehe auch unter "SO LADEN SIE IHREN AKKU AUF". In Abschnitten trimmen. Akku austauschen.
Maschine schneidet nicht.	Faden abgerissen. Akku nicht voll aufgeladen. Motor ist beschädigt (Drehzahl ist zu niedrig). Gras hat sich um den Schneidkopf verfangen.	Faden austauschen. Akku aufladen; siehe auch unter „SO LADEN SIE IHREN AKKU AUF". Kundendienst kontaktieren. Gras entfernen.
Ununterbrochenes Aufleuchten der Akkuladeanzeige. Kein Ladevorgang möglich.	Akku nicht (richtig) eingelegt. Akkukontakte verunreinigt. Akku defekt.	Akku ordentlich in das Akkuladegerät hineinlegen. Akkukontakte reinigen oder Akku austauschen. Akku austauschen.
Akkuladeanzeige leuchtet nicht auf.	Stecker des Akkuladegerätes ist nicht (vollständig) eingesteckt. Steckdose, Netzkabel oder Akkuladegerät ist defekt.	Netzstecker (vollständig) in Steckdose stecken. Netzspannung prüfen; Batterieladegerät vom technischen Kundendienst überprüfen lassen.
Automatische Fadenzufuhr funktioniert nicht.	Schneidfaden ist nicht gut aufgewickelt. Faden hat sich verfangen. Faden ist aufgebraucht.	Faden manuell führen; wenn noch immer keine Zuführung nach außen, Spule entfernen und Faden nochmals aufwickeln. Durch neue Fadenspule ersetzen.

UMWELTSCHUTZ

Elektroprodukte dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern sollten nach Möglichkeit zu einer Recyclingstelle gebracht werden. Ihre zuständigen Behörden oder Ihr Fachhändler geben Ihnen hierzu gerne Auskunft.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

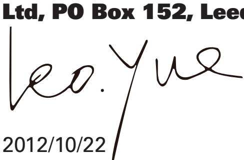
Wir,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Erklären hiermit, dass unser Produkt,
Beschreibung
WORX 3–in-1 Rasen-/Kantentrimmer
Typ **WG160E(1-designation of machinery, representative of Grass Trimmer)**
Funktion **Schneiden von Gras und Unkraut**

Den Bestimmungen der folgenden Richtlinien entspricht:
Maschinenrichtlinie **2006/42/EC**
EMV-Richtlinie **2004/108/EC**
RoHS Weisung **2011/65/EU**
Umweltbelastende Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten und Maschinen, Richtlinie
2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC
- Konformitätsbewertungsverfahren nach **Anhang VI**
- Measured Sound Power Level **90.91dB(A)**
- Garantierte Schallleistung **94dB(A)**
- Zertifizierungsstelle
Name: **Intertek Testing & Certification Ltd**
Anschrift: **Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL**

Normen:
EN 60745-1
EN 786
EN ISO 3744
EN 55014-1
EN 55014-2

Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte Person
Name: Russell Nicholson
Adresse: Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK



2012/10/22
Leo Yue
POSITEC Qualitätsleiter

1. POIGNÉE ARRIÈRE

2. PACK BATTERIE

3. ARBRE TÉLESCOPIQUE

4. LANGUETTE DE VERROUILLAGE DE LA TÊTE PIVOTANTE

5. CAPOT DE PROTECTION

6. PROTÈGE VÉGÉTATION/BORDURE

7. POIGNÉE AUXILIAIRE

8. GÂCHETTE DE RÉGLAGE DU MANCHE TÉLESCOPIQUE

9. MANETTE DE VERROUILLAGE

10. INTERRUPTEUR DE MARCHE/ARRET

11. BOUTON DE VERROUILLAGE DE LA POIGNÉE AUXILIAIRE

12. ROUES DE SUPPORT DU COUPE BORDURE/DÉBROUSAILLEUSE

13. COUPE FIL

14. FLASQUE INFÉRIEUR

15. ARBRE SUPÉRIEUR

16. ENVELOPPE DE MOTEUR DE LA TÊTE DE COUPE (VOIR FIG H2)

17. BOUTON DE DISTRIBUTION DU FIL (VOIR FIG K1)

18 COUVERCLE DE LA BOBINE (Voir Fig K2)

19 FERMETURE DU COUVERCLE (Voir Fig K2)

20. BOBINE (Voir Fig K2)

21. TÊTE DE COUPE (Voir Fig K2)

22. OEILLET (Voir Fig K2)

Les accessoires reproduits ou décrits ne sont pas tous compris avec le modèle standard livré.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle WG160E (1- désignations des pièces, illustration de la Debroussailleuse)

Tension nominale	20V⎓ Max*
Vitesse a vide nominale	7600/min
Diamètre de coupe	30cm
Diamètre du fil	1.65mm
Temps de chargement	3heure
Poids	2.6kg

*Tension mesurée sans charge. La tension de la batterie initiale atteint un maximum de 20 voltes. La tension nominale est de 18 voltes.

INFORMATIONS RELATIVES AU BRUIT

Pression acoustique pondérée selon l'annexe E de EN 786	L_{pA} = 78dB(A)
K_{pA}	3.0dB(A)
Puissance acoustique pondérée selon le code civil de la nuisance sonore 2000/14/EC	L_{wA} = 94dB(A)
Porter une protection pour les oreilles	

INFORMATIONS RELATIVES AUX VIBRATIONS

Valeur d'émission vibratoire selon le code civil de la nuisance sonore 2000/14/EC a_h =	2.8m/s²
Incertitude K	1.5m/s²

AVERTISSEMENT: La valeur d'émission de vibrations pendant l'utilisation réelle de l'outil électrique peut différer de la valeur déclarée selon la façon dont l'outil est utilisé, selon les exemples suivants et d'autres variations sur la façon dont l'outil est utilisé:
L'outil est en bon état et bien entretien.
L'utilisation du bon accessoire pour l'outil et l'assurance qu'il est affuté et en bon état.
Le serrage du grip sur les poignées et le cas échéant les accessoires anti-vibrations utilisés.
Et l'outil est utilisé comme prévu dans sa conception et dans les présentes instructions.

Cet outil peut causer un syndrome de vibration du bras et de la main s'il n'est pas correctement géré.

AVERTISSEMENT: Pour être précise, une évaluation du niveau d'exposition en conditions réelles d'utilisation doit également tenir compte de toutes les parties du cycle d'utilisation telles que les moments où l'outil est éteint, et ceux où il fonctionne au ralenti mais ne réalise pas réellement de tâche. Ceci peut réduire de façon significative le niveau d'exposition et la période de fonctionnement totale.
Aider à minimiser le risque d'exposition aux vibrations.

Entretenez cet outil en accord avec les présentes instructions et maintenez-le lubrifié (si approprié).
Si l'outil doit être utilisé régulièrement, alors investissez dans des accessoires anti-vibrations.
Évitez d'utiliser des outils à des températures de 10°C ou moins.
Planifiez votre travail pour étaler toute utilisation d'outil à fortes vibrations sur plusieurs jours.

ACCESSORIES

Chargeur (WA3739)	**1**
Pack batterie (WA3525)	**1**
Roues de support du coupe bordure/débrousailleuse	**1**
Bobine (WA0004)	**1**
Capot de protection	**1**

Nous recommandons d'acheter tous les accessoires dans le magasin où l'outil a été acheté.
Utilisez des accessoires de bonne qualité et de marque.
Choisissez les meules adaptées au travail à réaliser. Reportez vous à l'emballage pour de plus amples informations. Le personnel du magasin peut apporter aide et conseils.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR L'OUTIL

AVERTISSEMENT! Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.
Le terme «outil» dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

1) SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

a) **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones en désordre ousombres sont propices aux accidents.
b) **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
c) **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

2) SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

a) **Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre.** Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.
b) **Eviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
c) **Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides.** La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.
d) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement.** Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
e) **Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.
f) **Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR).**L'usage d'un DDR réduit le risque de choc électrique.

3) SÉCURITÉ DES PERSONNES

a) **Restez vigilant, regardez ce que vous êtes en train de faire et faites preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.
b) **Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux.** Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures de personnes.
c) **Éviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter.** Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur

ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.

d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche.** Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.

e) **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.

f) **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement.** Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.

g) **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.

4) UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL

a) **Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.** L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.

b) **Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa.** Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.

c) **Débrancher la fiche de la source d'alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.

d) **Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.

e) **Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil.** En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.

f) **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.

g) **Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.

5) UTILISATION DES OUTILS FONCTIONNANT SUR BATTERIES ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

a) **Ne recharger qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur qui est adapté à un type de bloc de batteries peut créer un risque de feu lorsqu'il est utilize avec un autre type de bloc de batteries.

b) **N'utiliser les outils qu'avec des blocs de batteries spécifiquement désignés.** L'utilisation de tout autre bloc de batteries peut créer un risque de blessure et de feu.

c) **Lorsqu'un bloc de batteries n'est pas utilisé, le maintenir à l'écart de tout autre objet métallique, par exemple trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres objets de petite taille qui peuvent donner lieu à une connexion d'une borne à une autre.** Le court-circuitage des bornes d'une batterie entre elles peut causer des brûlures ou un feu.

d) Dans de mauvaises conditions, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, nettoyer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rechercher en plus une aide médicale. Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.

6) MAINTENANCE ET ENTRETIEN

a) Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela assurera le maintien de la sécurité de l'outil.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ DU COUPE BORDURE/ DÉBROUSAILLEUSE:

⚠ **AVERTISSEMENT:** Lorsque que vous utilisez l'appareil, les règles de sécurité doivent être respectées. Pour votre sécurité et celle des autres, veuillez lire le mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil. Veuillez conserver le mode d'emploi dans un endroit sûr pour un usage ultérieur.

Cet appareil n'est pas destiné à une utilisation par des personnes (y compris les enfants) avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience ou de connaissances, à moins d'être encadrées ou d'avoir reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil, par une personne responsable de leur sécurité.

Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

a) Lire le mode d'emploi
b) Tenez vous à bonne distance
c) Porter des lunettes de protection
d) Afin d'éviter toute décharge électrique, ne pas utiliser l'outil dans des conditions humides ou mouillées.
e) Ne jamais laisser des enfants ou des personnes non familiarisées avec le produit manipuler l'outil.
f) Ne jamais utiliser le coupe bordure lorsque des personnes, surtout des enfants, ou des animaux se trouvent à proximité.
g) Utiliser l'outil uniquement durant la journée ou bien sous un éclairage artificiel puissant.
h) Avant d'utiliser l'outil et après tout impact, vérifier qu'il n'est pas usé ou abîmé et réparer si nécessaire.
i) Ne jamais utiliser la machine avec des éléments de protection défectueux ou sans aucun dispositif de sécurité.
j) Toujours veiller à ce que les mains et les pieds soient hors de portée de la zone de coupe surtout lors du démarrage.
k) Faire attention de ne pas se blesser avec le fil de coupe. Après avoir remplacé la bobine de fil, toujours remettre la machine dans sa position normale de fonctionnement avant de la mettre en marche.
l) 9) Ne jamais utiliser d'éléments coupants en métal.
m) Ne jamais utiliser de pièces de rechange ou d'accessoires qui n'ont pas été fournis ou recommandés par le fabricant.
n) Débrancher la machine de la source d'alimentation avant toute vérification, entretien ou réparation de la machine et lorsqu'elle est inutilisée.
o) Toujours s'assurer que les ouies de ventilation ne sont pas bouchées par des débris.
p) Se familiariser avec les commandes et le fonctionnement correct de l'appareil.

SYMBOLES

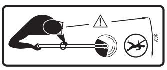

Avertissement


Pour réduire le risque de blessure, l’utilisateur doit lire le manuel d’instructions


Ne pas exposer à la pluie ou à l’eau

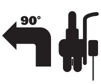

Ne pas brûler


Porter des lunettes de protection


Tenez vous à bonne distance.


Afin d’éviter toute décharge électrique, ne pas utiliser l’outil dans des conditions humides ou mouillées.


Ce produit est marqué du symbole du tri sélectif relatif aux déchets d’équipements électriques et électroniques.
Cela signifie que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères: il doit être pris en charge par un système de collecte sélectif conformément à la directive Européenne 2002/96/CE afin de pouvoir soit être recyclé soit démantelé afin de réduire tout impact sur l’environnement. Les produits électroniques n’ayant pas fait l’objet d’un tri sélectif sont potentiellement dangereux pour l’environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses.



Tailler les bordures



Debroussailler

CONSIGNES D’ASSEMBLAGE

1. ASSEMBLAGE DE LA POIGNEE PRINCIPALE ET DE L’ARBRE (Voir Fig A)

Retirez la vis du carter de sécurité et fixez le carter à la tête de coupe; alignez le carter pour qu’il s’insère dans les fentes situées sur la tête de coupe. Retournez l’outil et sécurisez le carter de sécurité à la tête de coupe avec la vis (a) fournie.

2. MONTAGE DES ROUES DE SUPPORT DU COUPE BORDURE/ DÉBROUSAILLEUSE (Voir Fig B1, B2, B3)

En utilisant le coté droit de l’outil, faite glisser les roues de support (12) sur la plaque métallique située sur le côté de la tête de coupe (voir B1) ou en dessous du cran de sécurité (voir B2 B3). Assurez-vous que les rainures des roues de support s’insèrent dans la plaque métallique, vous entendrez alors un déclic.
Pour enlever les roues, appuyez sur le bouton de déverrouillage (b) et retirer les roues à l’extérieur.

INSTRUCTIONS D’UTILISATION

UTILISATION CONFORME

L’appareil est conçu pour tondre le gazon et couper les mauvaises herbes sous les buissons ainsi que sur les talus et sur les bordures inaccessibles aux tondeuses.


AVERTISSEMENT: Le chargeur et la batterie ont été spécialement conçus pour fonctionner ensemble, ne pas utiliser d’autres dispositifs. Ne jamais insérer d’objets métalliques dans le chargeur ou dans les connexions de la batterie, cela pourrait provoquer un court circuit ou être une source de danger.

1. AVANT D’UTILISER VOTRE COUPE-GAZON SANS FIL

La batterie N’EST PAS CHARGEE et il faut la charger une fois avant de l’utiliser.
Le chargeur de batterie fourni est adapté à la batterie Li-Ion installé dans l’instrument.

N'utilisez pas d'autre chargeur de batterie.

2. CHARGE DE VOTRE BATTERIE

La batterie Li-Ion est protégée contre les fortes décharges. Lorsque la batterie est vide, l'instrument s'éteint via un circuit de protection : Le porte-outil ne tourne plus. En environnement chaud ou après une utilisation intensive, le pack batterie peut devenir trop chaud pour permettre la charge. Laissez le temps à la batterie de refroidir avant de recharger.

3.ENLEVER OU INSTALLER LA BATTERIE (Voir Fig C)

Enfoncez la languette du bloc de batterie pour le dégager et faites-le glisser hors de votre outil.Après recharge, insérez le pack batterie dans le logement de batterie du taille-haie. Une simple poussée et une légère pression suffiront. Vérifiez si la batterie est bien fixée.

4. INTERRUPTEUR DE SECURITE MARCHE/ARRET (Voir Fig D)

L'interrupteur est verrouillé pour empêcher des démarrages accidentels. Relâcher le bouton de verrouillage (9) puis l'interrupteur marche/arrêt (10) et relâcher le bouton de verrouillage. L'interrupteur est maintenant sur la position marche. Pour éteindre, il suffit de relâcher l'interrupteur marche/arrêt.

5. AJUSTEMENT DU MANCHE TÉLESCOPIQUE (Voir Fig E)

Placez un pied sur le cran de sécurité, ensuite utilisez une main pour tirer vers le haut la gâchette de réglage du manche télescopique (8), ajustez la longueur du manche à la position la mieux adaptée. Relâchez la gâchette de réglage du manche télescopique pour verrouiller la position.

6. ROTATION DE LA POIGNEE PRINCIPALE (Voir Fig F1, F2)

Tout en maintenant le logement inférieur, tirez sur l'arbre vers le haut, puis faites tourner de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre (Voir Fig F1) et relâchez, l'arbre est automatiquement verrouillé en position. (Voir Fig F2)

7. REGLAGE DE LA POIGNEE AUXILIAIRE

Tirez le levier de verrouillage de la poignée auxiliaire (5).
Maintenez le levier et tournez la poignée auxiliaire à la position la plus confortable et la plus équilibrée(Voir Fig G).
Relâchez le levier pour verrouiller la poignée auxiliaire.

8. REGLAGE DE L'ANGLE DE LA TETE DU COUPE BORDURE

⚠ AVERTISSEMENT: Assurez-vous que l'interrupteur de sécurité est sur la position d'arrêt pour éviter un démarrage accidentel.

Pour régler l'angle supérieur du manche ou convertir l'outil en mode coupe et mode bordure, déverrouillez la manette de la tête du pivot à la main, et en utilisant une force suffisante, tirez la tête de coupe dans la position souhaitée, puis verrouillez la manette de la tête de pivot.

9. PROTECTION D'ESPACEMENT

Enfoncez la protection d'espacement vers l'intérieur et vers l'extérieure avant de couper, comme indiqué à la figure I1.
Quand vous débroussaillez, retirez le protège végétation et maintenez le sur le côté (Voir Fig I2).
Avant de tailler ou de débroussailler, assurez-vous que le protège végétation est fermement sur la position verrouillée.

FONCTIONNEMENT

⚠ AVERTISSEMENT: Toujours porter un casque anti-bruit. Ne jamais se pencher sur la tête du coupe bordure. Les pierres et les débris peuvent rebondir ou être projetés dans les yeux et le visage de l'opérateur et le rendre aveugle ou causer d'autres blessures graves lorsque l'appareil est ouvert, s'assurer de respecter les mesures ci-dessous:
Porter des lunettes de protection et des vêtements épais. Tenir la poignée frontale d'une main et la poignée auxiliaire de l'autre. Maintenir l'appareil au-dessous du niveau de la ceinture.

Travailler uniquement de droit à gauche afin de s'assurer que les débris ne sont pas projetés en direction de l'opérateur. Sans se pencher, maintenir le fil à proximité du sol et parallèle à celui-ci (perpendiculaire lors de la coupe des bordures) et non appuyé sur la surface à tondre.

AVERTISSEMENT: S'assurer que les deux fils sont extraits avant la mise en marche. S'assurer que le moteur tourne à plein régime avant de débroussailler.

AVERTISSEMENT: Utilisez uniquement une ligne de découpe de 1,65mm de diamètre. Des fils de tailles différentes ne s'introduiront pas correctement et la tête de coupe risque de ne pas fonctionner correctement et provoquer des blessures graves. Ne pas utili-ser d'autres éléments tels que des fils, des ficelles, des cordes, etc. Les fils peuvent se rompre pendant la coupe et devenir de dangereux projectiles et provoquer des blessures graves.

ROUES DE SUPPORT DU COUPE BORDURE/DÉBROUSAILLEUSE

Trois positions sont disponibles pour placer les roues de support du coupe-bordures / élagueur lorsque vous les attachez pour élaguer ou couper.

Position 1: Utilisation des roues de guidage lors de la coupe vers l'avant ou l'arrière (Voir Fig J1)

Placez le coupe-bordures en position de coupe. Sous le carter de sécurité est placé une plaque de métal à laquelle s'attachent les roues de support du coupe-bordures / élagueur. Faites glisser les roues de support horizontalement sur la plaque de métal jusqu'à ce qu'elles se bloquent en position afin que les roues soient orientées vers l'avant (Voir Fig B3). Les roues fourniront un support lorsque vous coupez vers l'avant ou vers l'arrière.

Position 2: Using the guide wheels when trimming Side to Side

Placez le coupe-bordures en position de coupe. Sous le carter de sécurité est placé une plaque de métal à laquelle s'attachent les roues de support du coupe-bordures / élagueur Faites glisser les roues de support verticalement sur la plaque de métal jusqu'à ce qu'elles se bloquent en position (Voir Fig B2). Les roues fourniront un support lorsque vous coupez horizontalement d'un côté vers l'autre côté. (Voir Fig J2).

REMARQUE: Vous pouvez également utiliser cette machine sans les roues de guidage sur le carter lors de la coupe.

Position 3: Utilisation des roues de guidage lors de l'élagage (voir Fig I2)

AVERTISSEMENT: Assurez-vous que l'interrupteur de sécurité est verrouillé pour éviter tout démarrage accidentel.

Permutez du mode d'élagage en mode coupe-bordures, les roues de support de coupe-bordures / élagueur (12) s'attachent sur le côté de la tête de coupe comme illustré sur le schéma B1.; faites pivoter la poignée principale comme décrit dans le paragraphe « ROTATION DE LA POIGNÉ PRINCIPALE », puis déverrouillez le bouton de verrouillage de la tête pivotante, et utilisez la force appropriée pour tirer la tête de coupe dans la position souhaitée. Assurez-vous d'ajuster l'angle de la tête de coupe dans la position horizontale la plus basse. Enfin, verrouillez le bouton de verrouillage de la tête pivotante (Voir Fig H3) et positionnez les roues sur le sol pour le mode coupe-bordures. Lors de la coupe, gardez la protection des fleurs / le guide de coupe aligné avec le bord du trottoir, ceci vous aidera à couper sur une trajectoire droite. Seule l'extrémité de la ligne sera en contact avec la surface travaillée.

Ne forcez pas sur la ligne. Les roues du coupe-bordures aideront à protéger l'appareil et empêcheront l'appareil de toucher le sol. Prenez des précautions supplémentaires lors de la coupe, car des objets peuvent être projetés par la ligne de coupe.

SYSTEME DE DISTRIBUTION AUTOMATIQUE DU FIL

Lors du démarrage initial du coupe bordure une petite longueur de fil est distribuée. Un "cliquetis" se produit lorsque les fils entrent en contact avec le coupe-fil. NE PAS S'ALARMER, c'est un phénomène tout à fait normal. Après environ 5 secondes, le fil sera coupé à la bonne longueur et le bruit

diminuera lorsque le moteur fonctionnera à plein régime.
S'il n'y a aucun bruit de ligne coupée, davantage de fil sera distribué.
Pour avoir plus de fil, il est tout d'abord nécessaire d'attendre que la débroussailleuse soit complètement arrêtée, puis la redémarrer et attendre que le moteur tourne à plein régime.
Répéter les instructions ci-dessus 4 fois jusqu'à entendre les fils entrer en contact avec le coupe-fil

POUR DISTRIBUER MANUELLEMENT LE FIL (Voir Fig K1)
Éteignez le coupe-bordures et enlevez la batterie.
Si nécessaire, le fil peut être distribué manuellement
Pour ce faire, appuyer et relâcher le bouton de distribution manuel du fil (17), tout en tirant doucement sur les fils jusqu'à ce qu'ils atteignent le coupe-fil.
Si le fil dépasse le coupe-fil, l'utilisateur a distribué trop de fil.
Si l'utilisateur a distribué trop de fil, retirer le bouchon de la bobine et la rembobiner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le fil ait atteint la longueur désirée.

ENLEVER LE BOUCHON (Voir Fig K2)
Appuyer sur les deux côtés du bouchon et les maintenir enfoncés (19) (Voir Fig K2).
Retirer le bouchon de la bobine
Remettre Le Bouchon De La Bobine
S'assurer que toutes les parties du bouchon et du support de la bobine sont propres.
Pour remettre le bouchon en place, appuyer fermement vers le bas en direction de la bobine pour s'assurer que le bouchon est bien en place.
Vérifier que le bouchon est correctement inséré en essayant de le retirer sans appuyer sur les deux côtés.

POUR REMPLACER LE FIL DE COUPE ET LA BOBINE (Voir Fig K3).
Éteignez le coupe-bordures et enlevez la batterie.
Enlevez le couvercle de la bobine.
Retirez l'ancienne bobine du porte- bobine.
Enlevez tout fil brisé ou tout débris de coupe de la zone d'emplacement de la bobine.
Tirez le fil de la bobine de remplacement à travers l'œillet du porte-bobine. Placez la nouvelle bobine dans le support avec les zones découpées orientées vers l'intérieur ou vers le bas. Lorsqu'elle est installée dans le porte-bobine, le côté lisse de la bobine doit être visible.
Faire la même chose avec le second fil.
Remettre le bouchon.

ÉTEIGNEZ LE COUPE-BORDURES ET ENLEVEZ LA BATTERIE (Voir Fig L1-L4)
Prenez environ 3 m de ligne. Insérez 15 mm de ligne dans les trous de la bobine et enroulez la ligne dans le sens des flèches situées sur le dessus de la bobine.
Laisser environ 100mm de fil déroulé et le placer dans la rainure.
S'assurer que le fil est soigneusement enroulé autour de la bobine. Si ce n'est pas le cas, cela affectera l'efficacité de la distribution automatique du fil.
Puis mettre la bobine en place comme indiqué dans la section **"Pour mettre en place la bobine et le fil".**

ENTRETIEN

Retirer la fiche de la prise avant de procéder à un réglage, une réparation ou un entretien.
L'outil motorisé ne requiert pas de graissage ou d'entretien particulier.
Il n'y a pas de pièces réparables par l'utilisateur dans cet outil. Ne jamais utiliser d'eau ou de nettoyants chimiques pour nettoyer l'outil. Nettoyer avec un chiffon sec.
Toujours conserver l'outil motorisé dans un endroit sec.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Le tableau suivant présente des problèmes et des actions que vous pouvez effectuer si votre machine ne fonctionne pas correctement.
Attention: Mettez la machine hors tension et retirez la batterie avant tout dépannage.

Problèmes	Causes possibles	Solution
Le coupe-bordures ne fonctionne pas	La batterie est déchargée. La batterie est trop chaude / trop froide. Le moteur est cassé. Le câblage interne de la machine est endommagé.	Rechargez la batterie; reportez-vous au paragraphe “COMMENT CHARGER LA BATTERIE “. Laissez refroidir / chauffer. Contactez le service après-vente. Contactez le service après-vente.
Le coupe-bordures fonctionne de manière intermittente.	Le moteur est cassé La batterie n’est pas entièrement chargée. L’interrupteur marche/arrêt est défectueux.	Contactez le service après-vente. Rechargez la batterie. Contactez le service après-vente.
Vibrations/ Bruit excessifs	La machine est défectueuse. La bobine de fil n’est pas correctement enroulée.	Contactez le service après-vente. Enroulez le fil. Reportez-vous au paragraphe” Pour installer la bobine de fil et l’assemblage de la ligne »
La durée de coupe avec une charge de la batterie est trop courte	La batterie n’a pas été utilisée durant une longue période ou a été peu chargée. L’herbe est trop haute. La batterie est défectueuse.	Rechargez entièrement la batterie; reportez-vous au paragraphe “COMMENT CHARGER LA BATTERIE “. Coupez par étapes. Remplacez la batterie.
La machine ne coupe pas	Le fil est cassé. La batterie n’est pas complètement chargée. Le moteur est cassé (la vitesse est trop faible). Des herbes sont emmêlées autour de la tête de coupe.	Remplacez le fil. Rechargez la batterie; reportez-vous au paragraphe “COMMENT CHARGER LA BATTERIE “. Contactez le service après-vente. Enlevez les herbes.
L’indicateur de la batterie clignote continuellement. La procédure de charge n’est pas possible.	La batterie n’est pas (correctement) insérée. Les bornes de la batterie sont sales. La batterie est défectueuse	Insérez correctement la batterie dans le chargeur. Nettoyez les bornes de la batterie ou remplacez-la. Remplacez la batterie.
L’indicateur de charge de la ne s’allume pas.	La prise du chargeur n’est pas branchée (incorrectement). La prise d’alimentation, le câble ou le chargeur est défectueux.	Insérez (complètement) la prise dans la prise secteur. Vérifiez la tension nominale ; faites vérifier le chargeur par le service après-vente agréé.
L’alimentation automatique de la ligne ne fonctionne pas	Le fil de coupe n’est pas correctement enroulé. Le fil est emmêlé. Le fil est usé.	Tirez manuellement le fil. S’il ne peut être sorti, enlevez la bobine et enroulez le fil. Remplacez la bobine avec une nouvelle bobine de fil.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être déposés avec les ordures ménagères. Ils sont collectés pour être recyclés dans des centres spécialisés. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des renseignements sur l'organisation de la collecte.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nous,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Déclarons ce produit,
Description **WORX Coupe-herbe/coupe-bordure 3 en 1**
Modèle **WG160E (1- désignations des pièces, illustration de la Debroussailleuse)**
Fonction **Couper le gazon et les mauvaises herbes**

Est conforme aux directives suivantes
Directive européenne Machine **2006/42/EC**
Directive européenne sur la Comptabilité ElectroMagnétique **2004/108/EC**
Directive RoHS **2011/65/EU**
Directive sur l'émission du bruit pour un équipement à utiliser en extérieur **2000/14/EC amendée par 2005/88/EC.**
- Procédure d'évaluation de la conformité conformément à **Annex VI**
- Niveau de pression acoustique **90.91dB(A)**
- Niveau d'intensité acoustique **94dB(A)**
- Notification réalisée par
Nom: **Intertek Testing & Certification Ltd**
Adresse: **Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL**

Standards conform to:

EN 60745-1	**EN 786**
EN ISO 3744	**EN 55014-1**
EN 55014-2	

La personne autorisée à compiler le dossier technique,
Nom: Russell Nicholson
Adresse: Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO Box 152,Leeds,LS10 9DS,UK

2012/10/22
Leo Yue
Responsible qualité POSITEC

1. IMPUGNATURA POSTERIORE
2. UNITÀ BATTERIA
3. ASTA TELESCOPICA
4. MANOPOLA DI BLOCCAGGIO DELL'INCLINAZIONE DELLA TESTINA
5. PROTEZIONE
6. GUIDA DI BORDATURA
7. IMPUGNATURA SECONDARIA
8. LEVA DI REGOLAZIONE DEL MANICO TELESCOPICO
9. PULSANTE DI SPEGNIMENTO
10. INTERRUTTORE D'ACCENSIONE/SPEGNIMENTO
11. LEVA DI REGOLAZIONE IMPUGNATURA SECONDARIA
12. RUOTE DI SUPPORTO A TAGLIO / BORDATURA
13. LINEA DI TAGLIO
14. GIUNTO DI BLOCCAGGIODELL'ANGOLO INFERIORE
15. ALBERO SUPERIORE
16. ALLOGGIAMENTO DEL MOTORE NELLATESTINA DEL TAGLIAERBA (Vedi fig H2)
17. PULSANTE DI RILASCIO FILO (Vedi fig K1)
18. COPERCHIO DELL'ALLOGGIAMENTO DEL ROCCHETTO (Vedi fig K2)
19. TASTI DI RILASCIO BOBINA (Vedi fig K2)
20. BOBINA (Vedi fig K2)
21. CONTENITORE BOBINA (Vedi fig K2)
22. OCCHIELLI USCITA FILO (Vedi fig K2)

Accessori illustrati o descritti non fanno necessariamente parte del volume di consegna.

DATI TECNICI

Codice **WG160E (1- Designazione del macchinario, rappresentativo del Decespugliatore)**

Tensione di rete	20V⎓ Max*
Velocità a vuoto	7600/min
Diametro di taglio	30cm
Diametro del filo	1.65mm
Tempo di carica	3ora
Peso dell'apparecchio	2.6kg

*Tensione misurata senza carico di lavoro. La tensione iniziale della batteria raggiunge un massimo di 20Volt. La tensione nominale è di 18Volt.

INFORMAZIONI SUL RUMORE

Livello di pressione sonora ponderata A definita dall'allegato E di EN 786	L_{pA} = 78dB(A)
K_{pA}	3.0dB(A)
Livello di pressione sonora ponderata A definite dalla Direttiva Emissione Acustica 2000/14/EC	L_{wA} = 94dB(A)
Indossare protezione per le orecchie	

INFORMAZIONI SULLA VIBRAZIONE

Livello di emissione delle vibrazioni conforme alla Direttiva Emissione Acustica 2000/14/EC	a_h = 2.8m/s²
Incertezza K	1.5m/s²

AVVERTENZA: Il valore delle vibrazioni emesse durante il reale utilizzo dello strumento possono differire dal valore dichiarato in base ai modi con cui viene usato lo strumento, ai seguenti esempi e ad altre variabili:
Le condizioni e la buona manutenzione dello strumento.
L'uso dell'accessorio corretto per il taglio e la sua affilatura, nonché le sue buone condizioni.
La stretta sull'impugnatura e l'eventuale utilizzo di accessori antivibrazione.
L'adeguatezza dell'utilizzo dell'utensile rispetto a quanto previsto.

Questo strumento potrebbe causare la sindrome della vibrazione dell'avambraccio se il suo utilizzo non viene gestito correttamente.

AVVERTENZA: Per essere precisi, una stima del livello di esposizione nelle attuali condizioni di utilizzo dovrebbe anche tenere conto di tutte le parti del ciclo operativo, come le volte in cui lo strumento viene spento e il tempo in cui viene lasciato girare a vuoto senza realmente fare il suo lavoro. Questo potrebbe ridurre significativamente il livello di esposizione sul periodo di lavoro totale.

Un aiuto a minimizzare il proprio rischio di esposizione alle vibrazioni.
Conservare questo strumento sempre in conformità a queste istruzioni e mantenerlo ben lubrificato (dove appropriato).
Se lo strumento deve essere usato regolarmente, investire in accessori antivibrazione.
Evitare l'utilizzo dello strumento a temperature di 10ºC o inferiori
Pianificare il programma di lavoro in modo da suddividere i lavori che implicano le maggiori vibrazioni nell'arco di più giorni.

ACCESSORI

Caricatore batteria (WA3739)	**1**
Unità batteria (WA3525)	**1**
Ruote di supporto a taglio / bordatura	**1**
Bobina (WA0004)	**1**
Protezione	**1**

Si raccomanda di acquistare tutti gli accessori nello stesso negozio in cui è stato acquistato l'attrezzo. Usare accessori di buona qualità e di marca rinomata. Fare riferimento ai suggerimenti operativi di questo manuale oppure alla confezione degli accessori per altri dettagli. Il personale del negozio può aiutarvi e consigliarvi.

AVVISI GENERALI PER LA SICUREZZA DEGLI UTENSILI A MOTORE

⚠ ATTENZIONE! È assolutamente necessario leggere attentamente tutte le istruzioni. Eventuali errori nell'adempimento delle istruzioni qui di seguito riportate potranno causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Conservare tutti gli avvisi e le istruzioni per poterle consultare quando necessario. Il termine qui di seguito utilizzato«utensile elettrico» si riferisce ad utensili elettrici alimentati dalla rete (con linea di allacciamento), nonché ad utensili elettrici alimentati a pile (senza linea di allacciamento).

1) POSTO DI LAVORO

a) **Mantenere pulito ed ordinato il posto di lavoro.** Il disordine e le zone di lavoro non illuminate possono essere fonte di incidenti.

b) **Evitare d'impiegare l'utensile in ambienti soggetti al rischio di esplosioni nei quali si trovino liquidi, gas o polveri infiammabili.** Gli utensili elettrici producono scintille che possono far infiammare la polvere o i gas.

c) **Mantenere lontani i bambini ed alter persone durante l'impiego dell'utensile elettrico.** Eventuali distrazioni potranno comportare la perdita del controllo sull'utensile.

2) SICUREZZA ELETTRICA

a) **La spina per la presa di corrente dovrà essere adatta alla presa. Evitare assolutamente di apportare modifiche alla spina. Non impiegare spine adattatrici assieme ad utensili con collegamento a terra.** Le spine non modificate e le prese adatte allo scopo riducono il rischio di scosse elettriche.

b) **Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra, come tubi, riscaldamenti, cucineelettriche e frigoriferi.** Sussiste un maggior rischio di scosse elettriche nel momento in cui il corpo é messo a massa.

c) **Custodire l'utensile al riparo dalla pioggia o dall'umidità.** L'eventuale infiltrazione di acqua in un utensile elettrico va ad aumentare il rischio d'insorgenza di scosse elettriche.

d) **Non usare il cavo per scopi diversi da quelli previsti al fine di trasportare o appendere l'apparecchio, oppure di togliere la spina dalla presa di corrente. Mantenere l'utensile al riparo da fonti di calore, dall'olio, dagli spigolio da parti di strumenti in movimento.** I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio d'insorgenza di scosse elettriche.

e) **Qualora si voglia usare l'utensile all'aperto,impiegare solo ed esclusivamente cavi di prolunga omologati per l'impiego all'esterno.** L'uso di un cavo di prolunga omologato per l'impiego all'esterno riduce il rischio d'insorgenza di scosse elettriche.

f) **Se si deve utilizzare l'utensile a motore in un luogo umido, utilizzare una fonte di alimentazione con protezione a corrente residua.** L'uso di un dispositivo a corrente residua reduce il rischio di folgorazioni elettriche.

3) SICUREZZA DELLE PERSONE

a) **È importante concentrarsi su ciò che si sta facendo e a maneggiare con giudizio l'utensile elettrico durante le operazioni di lavoro. Non utilizzare l'utensile in caso di stanchezza o sotto l'effetto di droghe, bevande alcoliche e medicinali.** Un attimo di distrazione durante l'uso dell'utensile potrà causare lesioni gravi.

b) **Indossare sempre equipaggiamento protettivo individuale, nonché guanti protettivi.** Se si avrà cura d'indossare equipaggiamento protettivo individuale come la maschera antipolvere, la calzatura antisdrucciolevole di sicurezza, il casco protettivo o la protezione dell'udito, a seconda dell'impiego previsto per l'utensile elettrico, si potrà ridurre il rischio di ferite.

c) **Evitare avviamenti involontari. Controllare che l'interruttore sia**

nella posizione off prima di effettuare il collegamento a una sorgente di alimentazione/batteria, e prima di sollevare o trasportare l'utensile. Il fatto di tenere il dito sopra all'interruttore o di collegare l'utensile accesso all'alimentazione di corrente potrà essere causa di incidenti.

d) **Togliere gli attrezzi di regolazione o la chiave inglese prima di accendere l'utensile.** Un utensile o una chiave inglese che si trovino in una parte di strumento in rotazione potranno causare lesioni.

e) **È importante non sopravvalutarsi. Avere curadi mettersi in posizione sicura e di mantenere l'equilibrio.** In tale maniera sarà possibile controllare meglio l'apparecchio in situazioni inaspettate.

f) **Indossare vestiti adeguati. Evitare di indossare vestiti lenti o gioielli. Tenere i capelli, i vestiti ed i guanti lontani da pezzi in movimento.** Vestiti lenti, gioielli o capelli lunghi potranno impigliarsi in pezzi in movimento.

g) **Se sussiste la possibilità di montare dispositivi di aspirazione o di captazione della polvere, assicurarsi che gli stessi siano stati installati correttamente e vengano utilizzati senza errori.** L'impiego dei suddetti dispositivi diminuisce il pericolo rappresentato dalla polvere.

4) MANEGGIO ED IMPIEGO ACCURATO DI UTENSILI ELETTRICI

a) **Non sovraccaricare l'utensile. Impiegare l'utensile elettrico adatto per sbrigare il lavoro.** Utilizzando l'utensile elettrico adatto si potrà lavorare meglio e con maggior sicurezza nell'ambito della gamma di potenza indicata.

b) **Non utilizzare utensili elettrici con interruttori difettosi.** Un utensile elettrico che non si può più accendere o spegnere è pericoloso e dovrà essere riparato.

c) **Scollegare la spina dalla sorgente di alimentazione e/o la batteria dall'utensile prima di effettuare regolazione, cambiare accessori, o riporre gli utensili a motore.** Tale precauzione eviterà che l'apparecchio possa essere messo in funzione inavvertitamente.

d) **Custodire gli utensili elettrici non utilizzati al di fuori della portata dei bambini. Non fare usare l'apparecchio a persone che non sono abituate ad usarlo o che non abbiano letto le presenti istruzioni.** Gli utensili elettrici sono pericolosi se utilizzati da persone inesperte.

e) **Effettuare accuratamente la manutenzione dell'apparecchio. Verificare che le parti mobili dello strumento funzionino perfettamente e non s'inceppino, che non ci siano pezzi rotti o danneggiati al punto tale da limitare la funzione dell'apparecchio stesso. Far riparare le parti danneggiate prima d'impiegare l'apparecchio.** Numerosi incidenti vengono causati da utensili elettrici la cui manutenzione è stata effettuata poco accuratamente.

f) **Mantenere affilati e puliti gli utensili da taglio.** Gli utensili da taglio curati con particolare attenzione e con taglienti affilati s'inceppano meno frequentemente e sono più facili da condurre.

g) **Utilizzare utensili elettrici, accessori, attrezzi,ecc. in conformità con le presenti istruzioni e secondo quanto previsto per questo tipo specifico di apparecchio. Osservare le condizioni di lavoro ed il lavoro da eseguirsi durante l'impiego.** L'impiego di utensili elettrici per usi diversi da quelli consentiti potrà dar luogo a situazioni di pericolo.

5) MANEGGIO ED IMPIEGO ACCURATO DI ACCUMULATORI

a) **Caricare l'accumulatore solo ed esclusivamente nei dispositivi di carica consigliati dal produttore.** Per un dispositivo di carica previsto per un determinato tipo di accumulatore, sussiste pericolo di incendio, se utilizzato con un accumulatore di tipo diverso.

b) **Utilizzare negli utensili elettrici solo ed esclusivamente gli accumulatori**

previsti allo scopo. L'uso di accumulatori di tipo diverso potrà dare insorgenza a lesioni e comportare il rischio d'incendi.

c) **Tenere l'accumulatore non utilizzato lontano da graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o da altri oggetti in metallo di piccole dimensioni che potrebbero causare un ponte tra i contatti.** Un eventuale corto circuito tra i contatti dell'accumulatore potrà dare origine a bruciature o ad incendi.

d) **In caso di impiego sbagliato, potranno insorgere fuoriuscite di liquido dall'accumulatore.Evitarne il contatto. In caso di contatto casuale, sciacquare con acqua. Qualora il liquido dovesse entrare in contatto con gli occhi, chiedere immediato consiglio al medico.** Il liquido fuoriuscito dall'accumulatore potrà causare irritazioni cutanee o bruciature.

6) ASSISTENZA

a) **Fare riparare l'apparecchio solo ed esclusivamente da personale specializzato e solo impiegando pezzi di ricambio originali.** In tale maniera potrà essere salvaguardata la sicurezza dell'apparecchio.

AVVERTENZE DI SICUREZZA PER L'UTILIZZO DEL RASAERBA/ BORDATORE

⚠ **ATTENZIONE!** Seguire scrupolosamente le avvertenze di sicurezza durante l'utilizzo della macchina. Per la vostra e altrui sicurezza, leggere le istruzioni prima dell'utilizzo. Conservare le istruzioni di sicurezza per eventuali consultazioni future.

Questo dispositivo non è inteso per l'uso da parte di persone (inclusi i bambini) con capacità fisiche, sensorie o mentali ridotte o con scarsa esperienza e conoscenza del prodotto, a meno che non sia utilizzato sotto la supervisione da parte di persone responsabili per la loro sicurezza.
I bambini devono essere controllati per garantire che non giochino con il dispositivo.

a) Leggere il manuale
b) Tenere gli astanti a distanza di sicurezza.
c) Indossare protezione per gli occhi
d) Non esporre alla pioggia.
e) Non permettere a bambini o persone che non hanno letto le istruzioni di utilizzare l'apparecchio.
f) Non utilizzare l'apparecchio quando altre persone, in particolare bambini, o animali sono nelle vicinanze.
g) Utilizzare l'apparecchio solo alla luce del giorno o con una buona illuminazione artificiale.
h) Prima dell'utilizzo dell'apparecchio e dopo qualsiasi urto con un oggetto, controllare che non ci siano danni e effettuare le riparazioni se necessario.
i) Non utilizzare mai l'apparecchio con la protezione danneggiata o senza la protezione.
j) Tenere mani e piedi lontano dalle parti taglienti in particolare quando si procede all'azionamento dell'apparecchio.
k) Prestare attenzione ai danni che possono derivare da qualsiasi residuo rimasto sul filo. Dopo ogni estensione del filo rimettere l'apparecchio nella posizione di taglio prima di azionarlo.
l) Non utilizzare mai elementi di taglio metallici.
m) Non utilizzare mai parti di ricambio o accessori non provvisti o raccomandati dal produttore.
n) Scollegare l'apparecchio dalla presa prima di procedere a controlli, pulizia o manutenzione dell'apparecchio e quando non è in uso.
o) Assicurarsi sempre che le prese d'aria non siano ostruite.
p) Familiarizzare con il controllo e l'utilizzo appropriato dell'utensile.

SIMBOLI

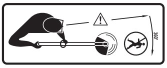

Attenzione


Leggere il manuale


Non esporre alla pioggia o all'acqua

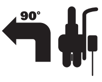

Non bruciare


Indossare occhiali protettivi


Tenere gli astanti a distanza di sicurezza.


Mai esporre alla pioggia.


Questo prodotto è stato contrassegnato con un simbolo relativo alla rimozione di rifiuti elettrici ed elettronici. Ciò significa che questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici, ma riportato presso un sistema di raccolta conforme alla Direttiva Europea 2002/96/CE. Sarà poi riciclato o smontato per ridurre l'impatto ambientale. Le apparecchiature elettriche ed elettroniche possono essere pericolose per l'ambiente e la salute in quanto contengono sostanze pericolose.



Bordare



Tagliare

ISTRUZIONI PER L'ASSEMBLAGGIO

1. MONTAGGIO DELLA PROTEZIONE(Vedi fig A)

Fissare la protezione al corpo macchina assicurandosi che i due estremi siano inseriti negli appositi spazi sul corpo motore.
Fissare la protezione con le viti in dotazione (all'interno della protezione).

2. MONTAGGIO DELLE RUOTE DI SUPPORTO A TAGLIO / BORDATURA (Vedi Fig B1, B2, B3)

Mantenendo l'utensile capovolto, far scorrere il gruppo ruote di supporto a taglio / bordatura sulla piastra di metallo posizionata a lato della testina di taglio (Vedere B1) o sotto la griglia di sicurezza(5) (Vedere B2 B3). Assicurarsi che le guide delle Ruote di supporto siano fissate alla piastra di metallo, come conferma si udirà un click.
Per rimuovere il Gruppo ruote, premere il pulsante di rilascio (b) sulle ruote e tirare le ruote verso l'esterno.

ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO

USO CONFORME ALLE NORME

L'utensile è idoneo per tagliare erba ed erbacce sotto cespugli nonché su scarpate e bordi non accessibili al tosaerba.


ATTENZIONE: Il caricabatteria e il gruppo batteria sono progettati specificamente per funzionare insieme; non tentare di utilizzare altri dispositivi.Non inserire o far entrare oggetti metallici nelle connessioni del caricabatteria o del gruppo batteria; può verificarsi un guasto elettrico pericoloso.

1. PRIMA DI USARE IL DECESPUGLIATORE

L'unità batteria fornita è SCARICA ed è necessario caricarla prima di utilizzarla.
Il caricatore fornito in dotazione è adatto alla batteria agli ioni di Litio installata sulla macchina. Non usare altri tipi di caricatore.

2. CARICAMENTO DELL'UNITÀ BATTERIA

La batteria agli ioni di Litio è protetta per impedire che si scarichi completamente. Quando la batteria è scarica, la macchina si spegne automaticamente grazie d un circuito di protezione: il mandrino non ruota più. In ambienti caldi, dopo usi prolungati, il pacco batteria può diventare troppo caldo per consentire il caricamento. Consentire alla batteria di raffreddarsi prima di ricaricarla.

3. RIMOZIONE E INSTALLAZIONE DELL'UNITÀ BATTERIA (Vedi Fig C)

Premere il rilascio del pacco batteria per rimuoverlo dall'utensile. Dopo la ricarica, inserire di nuovo il pacco batteria nell'alloggio del taglia siepe. È sufficiente inserirlo e premere. Controllare che la batteria sia fissata saldamente.

4. INTERRUTTORE D'ACCENSIONE / SPEGNIMENTO (Vedi Fig D)

L'interruttore è bloccato in posizione di spegnimento per impedire accensioni accidentali. Premere il tasto di blocco (9), poi premere il tasto d'accessione spegnimento (10), quindi rilasciare il tasto di blocco (9). Adesso l'interruttore è attivo. Per spegnere, basta rilasciare l'interruttore d'accensione/spegnimento..

AVVISO: La testina di taglio continua a girare dopo che il decespugliatore è stato spento; attendere finché si è fermata e poi appoggiare l'attrezzo.

5. REGOLAZIONE DEL MANICO TELESCOPICO (Vedi Fig E)

Appoggiare un piede sulla Griglia di protezione, poi tirare la leva di regolazione del manico telescopico (8) con una mano, regolare il manico telescopico alla lunghezza più comoda. Rilasciare la leva di regolazione del manico per fissarlo in posizione.

6. ROTAZIONE DELL'IMPUGNATURA PRINCIPALE (Vedi Fig F1, F2)

Tenendo l'alloggiamento inferiore, tirare verso l'alto l'asse, quindi ruotarlo di 90 gradi in senso orario (vedi Fig F1), quindi rilasciare, l'asse viene bloccato in posizione automaticamente. (vedi Fig F2)

7. REGOLAZIONE DELL'IMPUGNATURA SECONDARIA

Sollevare la leva di blocco dell'impugnatura ausiliaria (11).
Tenere la leva e ruotare l'impugnatura ausiliaria nella posizione più comoda e bilanciata (fare riferimento alla Figura G).
Rilasciare la leva; l'impugnatura ausiliaria si blocca.

8. REGOLAZIONE DELL'ANGOLO FRA LA TESTINA DI TAGLIO E IL MANICO

⚠ **ATTENZIONE: Assicurarsi che il pulsante di sicurezza sia in posizione Off per prevenire qualsiasi avvio accidentale.**

Per regolare l'inclinazione superiore del manico o passare dalla modalità di taglio a quella di bordatura, sbloccare la manopola di bloccaggio dell'angolo della testina e, utilizzando una forza adeguata, tirare la testina del tagliaerba nella posizione adeguata, infine serrare la manopola di bloccaggio dell'angolo della testina.

9. PROTEZIONE DISTANZIATRICE

Prima del taglio inserire ed estrarre la protezione distanziatrice come mostrato nella Figura I1.
Prima di procedere alla bordatura, estrarre la Guida di bordatura, e rimanere a lato (Vedere Fig I2).
Prima di procedere al taglio o alla bordatura, assicurarsi che la Guida di bordatura sia fissata in posizione.

OPERAZIONE

⚠ **ATTENZIONE: Indossare sempre occhiali protettivi. Non inclinarsi verso il corpo motore. Sassi e detriti potrebbero essere lanciati dall'apparecchio sugli occhi e la faccia causando cecità o altri gravi danni, quindi:**
Indossare sempre occhiali protettivi e abbigliamento adeguato. Impugnare

l'apparecchio con una mano sull'impugnatura principale e una su quella secondaria. Tenere sempre l'apparecchio al di sotto della cintura. Utilizzare l'apparecchio solamente a destra o a sinistra in modo che i detriti siano gettati lontano dall'utilizzatore. Senza piegarsi, tenere la linea vicina e parallela al suolo (perpendicolare quando rifilate) e non immersa nel materiale da tagliare.

⚠ **ATTENZIONE: Assicurarsi che entrambe le parti del filo siano fuoriuscite prima di utilizzare l'apparecchio. Assicurarsi che il motore abbia raggiunto piena velocità prima si utilizzare l'apparecchio.**

⚠ **ATTENZIONE: Utilizzare solamente linee di taglio di diametro pari a 1,65mm. Altre dimensioni non si adattano all'apparecchio e possono causare seri danni alle persone e all'apparecchio stesso. Non utilizzare materiale non adatto come filo metallico, spago corda eccetera.**
Il filo metallico potrebbe spezzarsi durante l'utilizzo e diventare un pericoloso proiettile.

RUOTE DI SUPPORTO A TAGLIO E BORDATURA

Per aiutare l'utente nelle operazione di taglio e bordatura, sono previste tre diverse posizioni delle ruote di supporto a taglio e bordatura

Posizione 1: Utilizzare le ruote guida nel taglio in direzione frontale o contraria (Vedere Fig J1)
Posizionare il tagliaerba nella posizione di taglio. Sotto la griglia di protezione è posizionata una piastra di metallo a cui si fissano le ruote di supporto al taglio / bordatura. Far scorrere le ruote di supporto orizzontalmente sulla piastra di metallo fino a fissarle in modo che le ruote siano rivolte in avanti (Vedere fig. B3). Le ruote daranno supporto durante il taglio in direzione frontale o contraria.

Posizione 2: Utilizzare le ruote di supporto nel taglio laterale
Posizionare il tagliaerba nella posizione di taglio. Sotto la griglia di protezione è posizionata una piastra di metallo a cui si fissano le ruote di supporto al taglio / bordatura. Far scorrere le ruote di supporto orizzontalmente sulla piastra di metallo fino a fissarle (Vedere fig B2). Le ruote daranno supporto durante il taglio laterale in direzione orizzontale. (Vedere Fig J2).
Nota: è possibile utilizzare la macchina senza ruote guida durante il taglio dell'erba.

Posizione 3: Utilizzare le ruote di supporto nella bordatura (Vedere Fig I2)
Attenzione: Assicurarsi che il pulsante di sicurezza sia in posizione Off per prevenire qualsiasi avvio accidentale.
Convertire l'attrezzo in modalità bordatura, le ruote di supporto a taglio/bordatura (12) saranno fissate a lato della testina del tagliaerba come mostrato in fig.B1.; ruotare il manico principale come descritto nel paragrafo "ROTAZIONE DEL MANICO PRINCIPALE", sbloccare la manopola di bloccaggio dell'inclinazione della testina e, usando una forza adeguata, tirare la testina del tagliaerba nella posizione desiderata. assicurarsi che l'angolo della testina si trovi nella posizione orizzontalmente più bassa. Infine, serrare la manopola di bloccaggio dell'inclinazione della testina (vedere fig. H3) e posizionare le ruote sul terreno per procedere alla bordatura. Durante la bordatura, mantenere la Guida di bordatura allineata al bordo del marciapiede: questo semplificherà la bordatura nei vialetti più stretti. Solamente l'estremità del filo entra in contatto con l'area in corso di taglio. Non forzare il filo. Le ruote di supporto aiutano a proteggere l'unità e ad impedire che entri in contatto con il suolo. Procedere con estrema cautela durante la bordatura, poiché alcuni frammenti potrebbero essere scagliati oltre la linea del tagliaerba.

FUORIUSCITA AUTOMATICA DEL FILO

Ogni volta che la macchina è spenta, mentre il motore sta rallentando, il filo fuoriesce automaticamente e si sente il rumore del filo che tocca la lametta di taglio (a causa della bassa velocità il filo non è tagliato). NON ALLARMATEVI per questo rumore.
Nel momento in cui si aziona nuovamente l'apparecchio il filo eccedente sarà tagliato e si udirà il rumore generato da questo taglio.

Per far fuoriuscire il filo è necessario quindi fermare completamente l'apparecchio, per poi azionarlo nuovamente e permettere al motore di raggiungere la piena velocità.
Nel caso di una bobina nuova con fili molto corti occorrerà ripetere l'operazione finché si udirà il taglio.

FUORIUSCITA MANUALE DEL FILO (Vedi Fig. K1)
Spegnere il tagliaerba e rimuovere la batteria. Se necessario si può procedere alla fuoriuscita manuale del filo.
Premere e rilasciare il pulsante di rilascio filo (17), quindi lentamente estrarre la prima estremità del filo fino a quando tocca la protezione.
Se il filo estratto eccede la protezione significa che troppo filo è stato estratto. In questo caso rimuovere la testa della bobina e ruotare la bobina in senso antiorario in modo da riavvolgere il filo di quanto desiderato. In ogni caso all'accensione il filo sarà tagliato alla giusta lunghezza.

TOGLIERE LA BOBINA (Vedi Fig. K2)
Tenere premuti i due tasti di rilascio della bobina (19) (vedi Fig. K2).
Togliere quindi la bobina dal suo sostegno.
Reinserire la bobina.
Mantenere bobina e sostegno della stessa pulite.
Riposizionare la bobina, spingendo verso il sostegno per assicurarsi che la bobina sia ben inserita.
Controllare che la bobina sia ben fissata cercando di rimuoverla senza premere i due tasti di rilascio bobina.

SOSTITUZIONE DEL FILO E DEL ROCCHETTO DEL TAGLIAERBA (Vedi Fig. K3).
Spegnere il tagliaerba e rimuovere la batteria.
Rimuovere il coperchio dell'alloggiamento del rocchetto.
Rimuovere il vecchio rocchetto dal Supporto.
Rimuovere qualsiasi pezzo di filo o rimasuglio del taglio dall'area del rocchetto. Tirare il filo dal nuovo rocchetto attraverso l'occhiello del Supporto rocchetto. Installare il nuovo rocchetto nel proprio alloggiamento con le parti di taglio del rocchetto rivolte verso l'interno o in basso. Completata l'installazione, la parte piana del rocchetto dovrebbe essere visibile.
Ripetere la stessa operazione con l'altra estremità del filo.
Reinserire la bobina.

AVVOLGIMENTO MANUALE DEL FILO (Vedi Fig. L1-L4)
Prendere circa 3 m di filo. Inserire 15 mm di filo nei fori della bobina ed arrotolare il filo nella direzione indicata dalle frecce sulla parte superiore della bobina.
Lasciare approssimativamente 100 mm di filo non avvolto e posizionarlo sul Ripetere la stessa operazione sulla parte inferiore della bobina.
Prestare attenzione che il filo sia ben arrotolato sulla bobina. Non facendolo si comprometterà l'efficienza dell'uscita automatica del filo.
Quindi posizionate la bobina come descritto al paragrafo **"Inserimento di bobina completa di filo".**

MANUTENZIONE

Rimuovere la spina dalla presa di corrente prima di eseguire qualsiasi regolazione, riparazione o manutenzione.
L'attrezzo non richiede di lubrificazione o manutenzione aggiuntiva.
All'interno dell'attrezzo non ci sono parti riparabili da parte dell'utente. Non usare mai acqua o detergenti chimici per pulire l'attrezzo. Pulire con un panno asciutto. Immagazzinare sempre gli attrezzi elettrici in luoghi asciutti. Tenere pulite le aperture di ventilazione del motore. Tenere puliti dalla polvere tutti i controlli operativi. La formazione di scintille all'interno delle aperture di ventilazione, è un fenomeno normale che non crea danni all'attrezzo.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

La tabella seguente elenca possibili problemi e azioni che potete intraprendere nel caso in cui la macchina non funzioni correttamente. Attenzione: spegnere la macchina e rimuovere la batteria prima di procedere alla risoluzione dei problemi.

Problema	Possibile Causa	Soluzione
Il tagliaerba non funziona.	La batteria è scarica. La batteria è troppo calda o fredda. Il motore è rotto. Il sistema elettrico della macchina è danneggiato.	Ricaricare la batteria; vedere il paragrafo “COME CARICARE LA BATTERIA ”. Permettere alla batteria di riscaldarsi / raffreddarsi. Contattare il Servizio Clienti. Contattare il Servizio Clienti.
Trimmer runs intermittently.	Il motore è rotto. La batteria non è completamente carica. Il pulsante On/Off è difettoso.	Contattare il Servizio Clienti. Ricaricare la batteria. Contattare il Servizio Clienti.
Rumore/vibrazioni eccessivi.	La macchina è difettosa. Il filo della testina non è avvolto correttamente.	Contattare il Servizio Clienti. Riavvolgere il filo. Vedere ”Montaggio del rocchetto e del filo.”
Tempo di taglio per ogni carica della batteria troppo corto.	La batteria non è stata utilizzata per un lungo periodo oppure è stata caricata per un breve periodo. L’erba è troppo alta. La batteria è difettosa.	Ricaricare la batteria; vedere il paragrafo “COME CARICARE LA BATTERIA ”. Tagliare l’erba poco per volta. Sostituire la batteria.
La macchina non taglia.	Il filo è rotto. La batteria non è completamente carica. Il motore è rotto (la velocità è troppo bassa). Erba impigliata attorno alla testina di taglio.	Sostituire il filo. Ricaricare la batteria; vedere il paragrafo “COME CARICARE LA BATTERIA ”. Contattare il Servizio Clienti. Rimuovere l’erba.
L’indicatore di carica della batteria lampeggia continuamente. Non è possibile caricare la batteria.	La batteria non è inserita (correttamente). I contatti della batteria sono sporchi. La batteria è difettosa.	Inserire correttamente la batteria nel caricabatteria. Pulire i contatti della batteria o sostituire la batteria. Sostituire la batteria.
L’indicatore di carica della batteria non si illumina.	La presa del caricabatteria non è inserita (correttamente). Presa, spina o caricabatteria difettosi.	Inserire (completamente) la spina nella presa di rete. Controllare la tensione di rete; far controllare il caricabatteria dal servizio clienti.
L’alimentazione automatica del filo non funziona.	Il filo di taglio non è avvolto correttamente. Il filo è ingarbugliato. Il filo è esaurito.	Caricare manualmente il filo, se anche in questo modo non è possibile caricarlo, rimuovere il rocchetto e avvolgere il filo. Sostituirlo con un nuovo rocchetto

TUTELA AMBIENTALE

I prodotti elettrici non possono essere gettati tra i rifiuti domestici. L'apparecchio da rottamare deve essere portato al centro di riciclaggio per un corretto trattamento. Controllare con le autorità locali o con il rivenditore per localizzare il centro di riciclaggio più vicino.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Noi,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Dichiara che l'apparecchio,
Descrizione
WORX Tosaerba/tagliabordi 3-in-1
Codice **WG160E (1- Designazione del macchinario, rappresentativo del Decespugliatore)**
Funzione **Il taglio di erba ed erbacce**

È conforme alle seguenti direttive,
Direttiva macchine **2006/42/EC**
Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica **2004/108/EC**
Direttiva RoHS **2011/65/EU**
Direttiva sulla rumorosità delle macchine ed attrezzature funzionanti all'aperto
2000/14/EC modificata dalla 2005/88/EC
- Procedura di conformità come da **Annex VI**
- Potenza acustica pesata **90.91dB(A)**
- Massima potenza di rumore garantita **94dB(A)**
- L'organismo competente:
Denominazione: **Intertek Testing & Certification Ltd**
Indirizzo: **Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL**

Conforme a:
EN 60745-1 **EN 786**
EN ISO 3744 **EN 55014-1**
EN 55014-2

Il responsabile autorizzato alla compilazione della documentazione tecnica,
Nome Russell Nicholson
Indirizzo Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO Box 152,Leeds,LS10 9DS,UK

2012/10/22
Leo Yue
POSITEC Direttore Qualità

1. EMPUÑADURA TRASERA
2. BATERÍA
3. MANGO TELESCÓPICO
4. CONTROL GIRATORIO DE BLOQUEO DEL CABEZAL PIVOTANTE
5. GUARDA PROTECTORA DE SEGURIDAD
6. GUÍA DEL PROTECTOR/BORDE DE FLORES
7. MANGO AUXILIAR
8. GATILLO DE AJUSTE DEL EJE TELESCÓPICO
9. BOTÓN DE DESACTIVACIÓN DEL BLOQUEO
10. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO / APAGADO
11. PERILLA DE TRABA DEL MANGO AUXILIARGUARDA PROTECTORA DE SEGURIDAD
12. RUEDAS DE APOYO DE BORDE/RECORTE
13. CUCHILLA DEL HILO
14. ACOPLAMIENTO DEL EJE INFERIOR
15. EJE SUPERIOR
16. CARCASA DEL MOTOR DEL CABEZAL DEL CORTABORDES (Consulte la Fig H2)
17. BOTÓN DE ABASTECIMIENTO DEL HILO (Véase Fig K1)
18. TAPA DE LA CUBIERTA DE CARRETE (Véase Fig K2)
19. CIERRE DE TAPA (Véase Fig K2)
20. BOBINA (Véase Fig K2)
21. CABEZAL DE CORTE (Véase Fig K2)
22. OJAL (Véase Fig K2)

Los accesorios ilustrados o descritos pueden no corresponder al material suministrado de serie con el aparato.

DATOS TÉCNICOS

Modelo **WG160E (1- designación de maquinaria, representa a Desbrozadora)**

Voltaje	20V ⎓ Máx.*
Velocidad sin carga	7600/min
Diámetro de corte	30cm
diámetro del hilo	1.65mm
Tiempo de carga	3hora
Peso	2.6kg

* Voltaje medido sin carga. El voltaje inicial máximo de la batería es de 20voltios. El voltaje nominal es de 18voltios.

INFORMACIÓN DE RUIDO

Nivel de presión sonora ponderado según el Anexo E de EN 786	L_{pA} = 78dB(A)
K_{pA}	3.0dB(A)
Potencia de sonido ponderada según la Directiva de ruido 2000/14/EC	L_{wA} = 94dB(A)
Utilícese protección auditiva	

INFORMACIÓN DE VIBRACIÓN

Valor de emisión de vibraciones según la Directiva de ruido 2000/14/EC	a_h = 2.8m/s^2
Incertidumbre K	1.5m/s^2

ADVERTENCIA: El valor de emisión de vibraciones durante el uso de la herramienta podría diferir del valor declarado dependiendo de la forma en que se use la herramienta según los ejemplos siguientes, y otras variaciones sobre el uso de la herramienta:
Si la herramienta se encuentra en buenas condiciones de mantenimiento.
Si se utiliza el accesorio correcto para la herramienta y se garantiza que está afilado y en buenas condiciones.
Si se agarran las asas firmemente y se utilizan accesorios antivibración.
Y si la herramienta se utiliza según su diseño y estas instrucciones.

Esta herramienta podría causar síndrome de vibración del brazo y la mano si no se utiliza correctamente.

ADVERTENCIA: Para conseguir una mayor precisión, debe tenerse en cuenta una estimación del nivel de exposición en condiciones reales de todas las partes del ciclo de uso, como los tiempos durante los que la herramienta está apagado o cuando esta en funcionamiento pero no está realizando ningún trabajo. Ello podría reducir notablemente el nivel de exposición sobre el periodo de carga total.

Ayuda a minimizar el riesgo de exposición a la vibración.
Mantenga esta herramienta de acuerdo con estas instrucciones y bien lubricada (si es necesario).
Si la herramienta se utiliza regularmente, invierta en accesorios antivibración.
Evite el uso de herramientas a temperaturas de 10ºC o menos.
Planifique su programa de trabajo para distribuir el uso de la herramienta a lo largo de varios días.

ACCESORIOS

Cargador (WA3739)	**1**
Batería (WA3525)	**1**
Ruedas de apoyo de borde/recorte	**1**
Bobina (WA0004)	**1**
Seguridad	**1**

Recomendamos que adquiera todos sus accesorios en el mismo comercio donde compró la herramienta. Utilice accesorios de buena calidad y de marca reconocida. Elija los accesorios de acuerdo con el trabajo que pretende realizar. Consulte los estuches de los accesorios para más detalles. El personal del comercio también puede ayudar y aconsejar.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD GENERALES SOBRE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

¡ ADVERTENCIA! Leer todas las instrucciones. Si no se respetan las instrucciones, existe un riesgo de descargas eléctricas, de incendio y/o de graves heridas.

Conserve todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas. El término "herramienta eléctrica" en todas las advertencias siguientes corresponde a la herramienta eléctrica con o sin cable.

1) ZONA DE TRABAJO

a) **Mantener su lugar de trabajo limpio y bien iluminado.** Bancos de trabajo desordenados y lugares oscuros invitan a los accidentes.

b) **No utilizar herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.

c) **Mantener alejados a los niños y visitantes mientras opera una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control.

2) SEGURIDAD ELÉCTRICA

a) **Los enchufes de la herramienta eléctrica deben encajar perfectamente en el tomacorriente. Nunca modificar el enchufe de ninguna manera. No utilizar adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** Los enchufes no modificados y los que encajan perfectamente en el tomacorriente reducirán el riesgo de descarga eléctrica

b) **Evitar el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra tales como caños, radiadores, cocinas y heladeras.** Existe un riesgo creciente de descarga eléctrica si su cuerpo queda conectado a tierra.

c) **No exponer las herramientas eléctricas a la lluvia y no guardar en lugares húmedos.** El agua que penetra en ellas aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.

d) **No abusar del cable. Nunca utilizar el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantener el cable alejado del calor, del aceite, de bordes agudos o piezas móviles.** Los cables dañados o enredadas aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

e) **Cuando utilice su herramienta eléctrica al aire libre, emplear un prolongador apto para uso en exteriores.** El empleo de cables para uso al aire libre reduce el riesgo de descarga eléctrica.

f) **Si es necesario utilizar la herramienta motorizada en un lugar muy húmedo, utilice una fuente de alimentación con dispositivo de corriente residual (RCD).** El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3) SEGURIDAD PERSONAL

a) **Mantenerse alerta, poner atención en lo que está haciendo y utilice el sentido común mientras opera una herramienta eléctrica. No emplear la herramienta cuando se encuentre cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación.** Un momento de falta de atención durante el manejo de herramientas eléctricas puede dar lugar a daños corporales serios.

b) **Utilizar equipo de seguridad. Usar siempre protección ocular.** Equipo de seguridad como máscaras contra el polvo, zapatos antideslizantes de seguridad, sombrero o protección auditiva para condiciones apropiadas reducirá daños corporales.

c) **Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor se encuentra desactivado antes de enchufar la máquina o colocar la batería, al tomar la herramienta o transportarla.** Transportar herramientas con el dedo en el interruptor o enchufar la herramienta cuando el interruptor está encendido invitan a los accidentes.

d) Retire llaves de ajuste o llaves inglesas antes de poner la herramienta en funcionamiento. Una llave que queda unida a una pieza móvil de la herramienta puede originar daños corporales.

e) No extralimitarse. Mantenerse firme y con buen equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

f) Vestirse apropiadamente. No usar ropa suelta ni alhajas. Mantener su cabello, ropa y guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las alhajas o el cabello largo pueden ser atrapados por las piezas móviles.

g) Si se proporcionan dispositivos para la extracción y recolección de polvo, asegurarse de que estos estén conectados y utilizados correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir peligros relacionados con el polvo.

4) MANTENIMIENTO DE LA HERRAMIENTA MOTORIZADA

a) No forzar la herramienta eléctrica. Utilizar la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la cual fue diseñada.

b) No utilizar la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.

c) Desconecte el enchufe de la toma eléctrica y/o la batería de la herramienta antes de realizar cualquier ajuste, cambiar un accesorio o guardar la herramienta. Tales medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque accidental de la herramienta.

d) Mantener las herramientas eléctricas que no usa fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la herramienta o con estas instrucciones maneje la herramienta eléctrica. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.

e) Revisar las herramientas eléctricas. Comprobar si hay desalineamiento o atascamiento de piezas móviles, rotura de piezas en general y cualquier otra condición que pueda afectar la operación normal de la herramienta. Si se verifican daños, recurra a un service calificado antes de volver a usar la herramienta. Las herramientas mal mantenidas causan muchos accidentes.

f) Mantener las piezas de corte limpias y afiladas. Puesto que son menos probables de atascarse y más fáciles de controlar.

g) Utilizar la herramienta eléctrica, accesorios y brocas etc., de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a ser realizado. El uso de la herramienta eléctrica para otras operaciones distintas de lo previsto podría dar lugar a una situación peligrosa.

5) UTILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA

a) Recargar solamente con el cargador indicado por el fabricante. Un cargador adaptado a un tipo de batería podría crear un riesgo de incendio si se utiliza con una diferente batería.

b) Utilizar las herramientas eléctricas solamente con baterías especialmente adaptadas. La utilización de cualquier otra batería podría causar un riesgo de incendio o herida.

c) Cuando la batería no está en uso, tenerla lejos de los objetos metálicos como los trombones, las piezas de moneda, las llaves, los clavos, los tornillos, o cualquier otro pequeño objeto metálico susceptibles de establecer una conexión de un terminal a otra. El cortocircuito de un terminal a otra puede causar quemaduras o un incendio.

d) Hay una fuga de líquido de la batería. Evitar todo contacto. Si entre

accidentalmente en contacto con este líquido, lavar con agua limpia. En caso de contacto con los ojos, consultar a un médico. El líquido presente en las baterías puede causar irritaciones o quemaduras.

6) REPARACIÓN

a) Permitir que el mantenimiento de su herramienta eléctrica sea efectuado por una persona calificada usando solamente piezas de recambio idénticas. Esto es primordial para mantener la seguridad de la herramienta eléctrica.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DE LA RECORTADORA/ CORTABORDES

ADVERTENCIA! Durante el uso de la máquina debe seguir las normas de seguridad. Por su propia seguridad y por la seguridad de las personas que se encuentren en las inmediaciones, lea las instrucciones antes de usar la máquina. Guarde las instrucciones a buen recaudo para utilizarlas en un futuro.

Este aparato no ha sido diseñado para su uso por personas (incluyendo niños) con facultades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que lo hagan bajo supervisión o instrucciones concernientes al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.
Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.

a) Lea el manual
b) Mantenga alejados a los transeúntes
c) Use protección ocular
d) A fin de evitar la posibilidad de descarga eléctrica, no use en ambientes mojados o húmedos.
e) Nunca permita que los niños o personas no familiarizadas con las instrucciones hagan uso de la máquina.
f) Suspenda el funcionamiento de la máquina cuando otras personas, especialmente niños o animales, se encuentren en las cercanías.
g) Emplee la máquina únicamente durante horarios diurnos o con buena luz artificial.
h) Antes de hacer uso de la máquina y luego de cualquier golpe, verifique si hay señales de desgaste o daño y efectúe las reparaciones necesarias.
i) Nunca haga funcionar la máquina si las guardas protectoras están dañadas o no colocadas en su lugar.
j) Mantenga en todo momento manos y pies alejados de los elementos de corte, especialmente cuando encienda el motor.
k) Cuídese de no herirse con el hilo de corte. Luego de extender un nuevo hilo de corte, siempre vuelva la máquina a su posición de funcionamiento normal antes de encenderla.
l) Nunca utilice elementos metálicos de corte.
m) Nunca use repuestos o accesorios no provistos o recomendados por el fabricante.
n) Desconecte la máquina del tomacorriente antes de efectuar cualquier verificación, limpieza o trabajo en la misma y cuando no se encuentre en uso.
o) Asegúrese siempre de que las aberturas de ventilación se encuentren libres de ruinas.
p) Familiarícese con los controles y el uso apropiado del equipo.

SÍMBOLOS

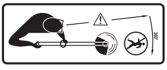

Advertencia


Lea el manual


No exponer a la lluvia o al agua

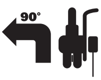

No incinerar


Use protección ocular


Mantenga alejados a los visitantes.


A fin de evitar la posibilidad de descarga eléctrica, no use en ambientes mojados o húmedos.


Este producto se ha marcado con un símbolo relacionado con el desecho de basura eléctrica y electrónica. Esto significa que el producto no se debe mezclar con la basura doméstica sino que se debe devolver a un sistema de reciclaje que cumpla la Directiva europea 2002/96/CE. Después, se reciclará o desmontará para reducir el impacto en el medio ambiente. El equipo eléctrico y electrónico puede ser peligroso para el medio ambiente y la salud humana, ya que contiene sustancias peligrosas.



Bordeado



Desbrozo

MONTAJE

1. MONTAJE DE LA GUARDA DE SEGURIDAD (Véase Fig A)

Fije la guarda de seguridad al cabezal de corte comprobando que los laterales encajen en las ranuras del cabeza
Ajuste la guarda de seguridad al cabezal con el tornillo suministrado (en el interior de la guarda).

2. MONTAJE DE LAS RUEDAS DE APOYO DE LA RECORTADORA/CORTABORDES (Véase Fig B1, B2, B3)

Con la herramienta derecha levantada, deslice el conjunto de las ruedas de apoyo de la recortadora/cortabordes (12) en la placa metálica situada en el lateral del cabezal de corte (consulte B1) o bajo la protección de seguridad (5) (consulte B2 B3). Asegúrese de que las ranuras del conjunto de ruedas de la recortadora/cortabordes encajan en la placa metálica, cuando lo hagan escuchará un sonido.
Para retirar el conjunto de ruedas, pulse el botón de liberación (b) de las ruedas y tire de las ruedas hacia fuera.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

UTILIZACIÓN REGLAMENTARIA

El aparato ha sido diseñado para cortar césped y maleza debajo de arbustos, en pendientes, y bordes que no sean accesibles o apropiados para un cortacésped.


ADVERTENCIA! El cargador y el pack de batería han sido específicamente diseñados para funcionar juntos, de modo que no procure utilizar ningún otro dispositivo. Nunca inserte o permita objetos metálicos en las conexiones del cargador o el pack de batería, ya que podrían ocurrir fallas y riesgos eléctricos.

1. ANTES DE USAR SU PODADORA DE HIERBA INALÁMBRICA

Al cargar una batería nueva o que no haya sido utilizada durante un largo periodo de tiempo
El cargador suministrado es adecuado para

cargar la batería de iones de litio instalada en la máquina. No utilice otro cargador de baterías.

2. CARGA DE SU BATERÍA

La batería de iones de litio se encuentra protegida contra descarga profunda. Si la batería se vacía, la máquina se apaga por medio de un circuito preventivo: El soporte de la herramienta dejará de rotar.
En un entorno cálido o después de un uso intenso, la batería podría estar demasiado caliente para volver a ser cargada. Deje que la batería se enfríe antes de volver a cargarla.

3. EXTRAER O INSTALAR EL PACK DE BATERÍA (Véase Fig C)

Presione el cierre de la batería y extraiga la batería de su herramienta. Después de cargar la batería, insértela en el puerto de batería de la podadora. Una sencilla presión será suficiente. Compruebe si la batería ha quedado colocada correctamente.

4. INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE ENCENDIDO/APAGADO (Véase Fig D)

Su interruptor se encuentra trabado para prevenir el arranque accidental. Presione el botón de traba (9), luego el botón de encendido/apagado (10) y suelte el botón de traba. Su interruptor se encuentra ahora en posición de encendido. Para apagar la herramienta simplemente suelte el interruptor de encendido/apagado.
Advertencia: El cabezal de corte continuará rotando después de apagar la podadora. Espere hasta que se haya detenido completamente para dejar la herramienta.

5. AJUSTE DEL EJE TELESCÓPICO (Véase Fig E)

Coloque un pie sobre la protección de seguridad, y a continuación tire con una mano del gatillo de ajuste del eje telescópico (8). A continuación, ajuste la longitud del eje telescópico hasta la distancia que le resulte más cómoda. Suelte el gatillo de ajuste del eje telescópico para dejarlo en la posición que desee.

6. ROTACIÓN DEL MANGO PRINCIPAL (Véase Fig F1, F2)

Sostenga la carcasa inferior, tire hacia arriba de la barra y gírela 90 grados hacia la derecha (Véase Fig F1) La barra quedará libre y se bloqueará automáticamente en la nueva posición. (Véase Fig F2)

7. AJUSTE DEL MANGO AUXILIAR

Tire de la palanca de bloqueo del asa auxiliar (11).
Sostenga la palanca y rote el asa auxiliar hasta la posición más confortable y balanceada (Véase Fig. G)
Suelte la palanca. El asa auxiliar habrá quedado bloqueada.

8. AJUSTE DEL ÁNGULO DEL CABEZA DE RECORTE CON RESPECTO AL EJE

⚠ **ADVERTENCIA! Asegúrese de que el interruptor de seguridad esté desbloqueado para evitar arranques accidentales.**

Para ajustar el ángulo del eje superior o pasar del modo de recorte al modo de bordes y viceversa, libere con la mano el control giratorio de bloqueo de cabezal pivotante, y utilizando la fuerza pertinente, tire del cabezal de recorte hasta la posición que desee. A continuación, bloquee el control giratorio de bloqueo del cabezal pivotante.

9. PROTECCIÓN SEPARADORA

Presione la protección separadora hacia dentro y hacia fuera antes de comenzar a cortar, como se muestra en la Figura I1.
A la hora de recortar bordes, extraiga también la guía del protector/borde de flores, y déjela a un lado (Véase Fig. I2).
Antes de cortar el césped o recortar los bordes, asegúrese de que el protector de flores esté correctamente fijado en su posición.

FUNCIONAMIENTO

⚠ **ADVERTENCIA: Siempre use protección ocular. No se incline sobre el cabezal de corte. Objetos como piedras o ruinas pueden rebotar o ser arrojados a los ojos y la cara, causando ceguera u otras lesiones serias. Cuando abra la unidad, verifique lo siguiente:**

Use protección ocular y ropa adecuada. Sostenga el mango frontal con una mano y el mango auxiliar con la otra. Mantenga la unidad por debajo del nivel de la cintura. Trabaje únicamente de derecha a izquierda para asegurarse de que las ruinas son arrojados lejos de Ud. Sin inclinarlo, mantenga el hilo cerca de y paralelo al suelo (perpendicular en operación de bordeado) y no enredado en el material que se está cortando.

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de que haya abastecimiento de los dos hilos antes del funcionamiento. Cerciórese de que el motor se encuentre a la máxima velocidad antes del desbrozo.

⚠ ADVERTENCIA: Emplee hilo de corte de 1,65 mm de diámetro únicamente.Otros tamaños no serán abastecidos apropiadamente, lo que podría resultar en un funcionamiento inadecuado del cabezal de corte o causar lesiones serias. No emplee otros materiales tales como alambre, cordón, soga, etc. El alambre podría romperse durante la operación de corte, convirtiéndose en un peligroso proyectil capaz de causar lesiones serias.

RUEDAS DE APOYO DE BORDE/RECORTE

Existen tres posiciones opcionales para el acople de las ruedas de apoyo de la recortadora/cortabordes mientras se utiliza.

Posición 1: uso de las ruedas de guía en dirección de avance o retroceso durante el uso como recortadora (Véase Fig. J1)

Coloque la recortadora en la posición de recorte. Bajo la protección de seguridad hay una placa metálica a la que se acoplan las ruedas de apoyo de la recortadora/ cortabordes. Deslice las ruedas de apoyo en dirección horizontal hacia la placa metálica, hasta que queden fijas en su posición de forma que las ruedas estén orientadas a la dirección de avance (consulte la Fig B3). Las ruedas deberían servir de apoyo al utilizar la recortadora en dirección de avance o retroceso.

Posición 2: uso de las ruedas de guía al cortar el césped de un lado a otro

Coloque la recortadora en la posición de recorte. Bajo la protección de seguridad hay una placa metálica a la que se acoplan las ruedas de apoyo de la recortadora/ cortabordes. Deslice las ruedas de apoyo en posición vertical hacia la placa metálica, hasta que queden bloqueadas en su sitio (consulte la Fig B2). Las ruedas deberían servir de apoyo al utilizar el cortacésped en dirección horizontal de un lado a otro (Véase Fig. J2).

NOTA: también puede utilizar la máquina sin las ruedas de guía colocadas en la protección durante el uso como recortadora.

Posición 3: uso de las ruedas de guía durante el recorte (Véase Fig. I2)

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de que el interruptor de seguridad esté desbloqueado para evitar arranques accidentales.

Cambie la herramienta del modo recortadora al modo cortabordes, las ruedas de apoyo de la recortadora/cortabordes (12) se acoplarán al lateral del cabezal de la recortadora, tal y como se muestra en la Fig.B1.; gire el control principal tal y como se describe en la sección “GIRO DEL CONTROL PRINCIPAL”, desbloquee el control giratorio de bloqueo del cabezal pivotante, y utilizando la fuerza adecuada, tire del cabezal de la recortadora hasta la posición que desee. Asegúrese de ajustar el ángulo del cabezal de la recortadora para situarlo en el ajuste horizontal más bajo.

Por último, bloquee el control giratorio de bloqueo del cabezal pivotante (consulte la Fig H3) y coloque las ruedas en el suelo para el modo cortabordes. Mientras utiliza la máquina en modo cortabordes, mantenga la guía del protector/borde de flores alineado al borde de la acera para que vaya en línea recta. Solo la punta de la línea entrará en contacto con el área en la que se está trabajando. No fuerce la línea. Las ruedas de borde ayudan a proteger la unidad y a evitar que la unidad entre en contacto con el suelo.Tenga especial cuidado al utilizar la unidad como cortabordes, ya que la línea de recorte podría lanzar despedidos algunos objetos.

SISTEMA AUTOMÁTICO DE ABASTECIMIENTO DEL HILO

Cuando se enciende el cortabordes, en principio se abastece una pequeña longitud de hilo.

Se escuchará un golpeteo cuando los hilos lleguen a la cuchilla. NO SE ALARME: esto es totalmente normal. Al cabo de unos 5 segundos, el hilo se cortará a la longitud correcta y disminuirá el ruido, al tiempo que el motor alcanza la velocidad máxima.
Si no se escucha el ruido del hilo mientras es cortado, deberá abastecerse de mayor longitud de hilo.
Para ello, debe dejarse que el cortabordes se detenga completamente y luego vuelva a arrancarlo, permitiendo que el motor alcance la velocidad máxima.
Repita el procedimiento de arriba más de 4 veces, hasta escuchar que los hilos lleguen a la cuchilla.

ABASTECIMIENTO MANUAL DEL HILO (Véase Fig. K1)
Apague la recortadora y retire la batería.
De ser necesario, el hilo puede ser abastecido en forma manual.
Para ello, presione y afloje el botón de abastecimiento manual (17) mientras tira suavemente de los hilos hasta que estos lleguen a la cuchilla.
Si el hilo se extiende más allá de la cuchilla, se ha suministrado demasiado.
En tal caso, retire la tapa de la bobina y mueva esta en sentido anti-horario hasta lograr la longitud de hilo deseada.

REMOCIÓN DE LA TAPA (Véase Fig. K2)
Presione y sostenga los dos pestillos (19) (Véase Fig. K2).
Retire la tapa del soporte de la bobina.
Cuando Reinstale La Tapa De La Bobina
Mantenga limpia el área de la tapa y el soporte de la bobina.
Vuelva a colocar la tapa, presionando firmemente hacia abajo en dirección al soporte de la bobina para asegurarse de que la tapa quede perfectamente colocada.
Verifique que la tapa queda correctamente instalada tratando de retirarla sin presionar los dos pestillos.

SUSTITUCIÓN DE LA LÍNEA DE RECORTE Y DEL CARRETE (Véase Fig. K3).
Apague la recortadora y retire la batería.
Retire la tapa de la cubierta del carrete.
Retire el antiguo carrete del soporte para el carrete. Quite posibles líneas rotas o restos de corte que pudieran estar en el área del carrete.
Pase la línea del nuevo carrete de sustitución a través del ojal del soporte para el carrete.
Coloque el nuevo carrete en el soporte con las áreas de corte del carrete orientadas hacia dentro o hacia abajo. Cuando se instala en el soporte para carrete, debe estar visible el lado suave del carrete.
Repita el procedimiento con el segundo hilo.
Reinstale la tapa.

PARA ENROLLAR LA LÍNEA MANUALMENTE (Véase Fig. L1-L4)
Utilice aproximadamente 3 m. de cable.
Inserte 15 mm. del mismo en los orificios y enrolle el cable en la dirección de las flechas mostradas sobre el carrete.
Deje aproximadamente 100 mm de hilo sin enrollar y colóquelos en la ranura.
Debe tomarse especial cuidado en asegurarse de que el hilo está perfectamente enrollado alrededor de la bobina. De lo contrario, se deteriorará la eficiencia del abastecimiento automático de hilo.
Luego instale la bobina tal como se describe en **"Instalación del conjunto hilo-bobina".**

MANTENIMIENTO

Retire el enchufe de la toma de corriente antes de efectuar cualquier ajuste, reparación o mantenimiento.
Su herramienta eléctrica no requiere de lubricación ni mantenimiento adicional.
No posee piezas en su interior que deban ser reparadas por el usuario. Nunca emplee agua o productos químicos para limpiar su herramienta. Use simplemente un paño seco. Guarde siempre su herramienta en un lugar seco. Mantenga limpias las ranuras de ventilación del motor.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La siguiente tabla enumera posibles problemas y las acciones que deberá realizar si la máquina no funciona correctamente.
Advertencia: apague la máquina y extraiga la batería antes de proceder con la solución de problemas.

Problemas	**Posibles causas**	**Acción correctora**
La recortadora no funciona.	Batería descargada. La batería está demasiado fría o caliente. El motor está roto. El cableado interno de la máquina está dañado.	Recargue la batería, consulte también “CÓMO CARGAR LA BATERÍA”. Deje que la batería se enfríe o caliente. Póngase en contacto con el agente de servicio. Póngase en contacto con el agente de servicio.
La recortadora funciona de forma intermitente.	El motor está roto. La batería no está cargada por completo. Interruptor de encendido/apagado defectuoso.	Póngase en contacto con el agente de servicio. Recargue la batería. Póngase en contacto con el agente de servicio.
Excesivas vibraciones o ruido.	Máquina defectuosa. El carrete de línea no está correctamente bobinado.	Póngase en contacto con el agente de servicio. Vuelva a enrollar la línea. Consulte “Colocación del carrete y montaje de la línea”.
El tiempo de corte por carga de batería es demasiado breve.	La batería lleva tiempo sin ser utilizada o se ha cargado demasiado poco. La hierba está demasiado alta. La batería está defectuosa.	Cargue la batería al completo, consulte también “CÓMO CARGAR LA BATERÍA “. Corte por fases. Cambie la batería.
La máquina no corta.	La línea está rota. La batería no está cargada por completo. El motor está roto (la velocidad es demasiado baja). Se ha enredado hierba en el cabezal de corte.	Cambie la línea. Recargue la batería, consulte también “CÓMO CARGAR LA BATERÍA”. Póngase en contacto con el agente de servicio. Quite la hierba.
Iluminación continua del indicador de carga de la batería. No es posible cargar.	La batería no está (correctamente) insertada Los contactos de la batería están defectuosos. La batería está defectuosa.	Inserte correctamente la batería en el cargador de baterías. Limpie los contactos de la batería o cambie la batería. Cambie la batería.
El indicador de carga de la batería no se enciende.	El enchufe del cargador de la batería no está enchufado (correctamente). Toma de corriente, cable de alimentación o cargador de batería defectuosos.	Inserte el enchufe (totalmente) en la toma de corriente. Compruebe el voltaje de la red, solicite a un agente de servicio posventa autorizado que compruebe el cargador de baterías.
La alimentación automática no funciona	La línea de corte no está correctamente bobinada. La línea está enrollada. La línea se ha agotado.	Alimente la línea manualmente; si sigue sin poder alimentarse, quite el carrete y vuelva a enrollar la línea. Cambie por un carrete de línea nuevo.

PROTECTION AMBIENTAL

Los residuos de equipamientos eléctricos y electrónicos no deben depositarse con las basuras domésticas. Se recogen para reciclarse en centros especializados. Consulte las autoridades locales o su revendedor para obtener informaciones sobre la organización de la recogida.

EC DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Los que reciben,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Declaran que el producto,
Descripcón
WORX Cortacésped/recortadora de bordes 3 en 1
Modelo **WG160E (1- designación de maquinaria, representa a Desbrozadora)**
Función **Corte de césped y malezas**

Cumple con las siguientes Directivas :
Directiva de Maquinaria **2006/42/EC**
Directiva de Compatibilidad Electromagnética **2004/108/EC**
Directiva de RoHS **2011/65/EU**
Directiva sobre la emisión del ruido para un equipo que debe utilizarse en exterior
2000/14/EC modificada por 2005/88/EC
- Procedimiento de evaluación de la conformidad de acuerdo con **Annex VI**
- Nivel de presión acústica **90.91dB(A)**
- Nivel de intensidad acústica **94dB(A)**
- Notificación realizada por
Nombre: **Intertek Testing & Certification Ltd**
Dirección: **Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL**

Normativas conformes a:

EN 60745-1 **EN 786**
EN ISO 3744 **EN 55014-1**
EN 55014-2

La persona autorizada para componer el archivo técnico,
Firma Russell Nicholson
Dirección Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO Box 152,Leeds, LS10 9DS, UK

2012/10/22
Leo Yue
Gerentede Calidad POSITEC

1. PEGA TRASEIRA

2. CONJUNTO DE BATERIAS

3. UBO TELESCÓPICO

4. BOTÃO DE BLOQUEIO DA CABEÇA ROTATIVA

5. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA

6. PROTECTOR DE FLORES/ GUIA PARA EXTREMIDADES

7. PEGA AUXILIAR

8. PATILHA PARA AJUSTE DO VEIO TELESCÓPICO

9. BOTÃO DE BLOQUEIO

10. INTERRUPTOR ON/OFF

11. DISPOSITIVO DE BLOQUEIO DA ALAVANCA AUXILIAR

12. RODAS DE APOIO DE CORTE/APARO

13. CORTADOR DA LINHA

14. UNIÃO DO VEIO INFERIOR

15. EIXO SUPERIOR

16. ALOJAMENTO DA CABEÇA DO APARADOR DE RELVA (Ver Fig H2)

17. BOTÃO DE ALIMENTAÇÃO (Ver Fig K1)

18. COBERTURA DA TAMPA DA BOBINA (Ver Fig K2)

19. LINGUETA DE LIBERTAÇÃO DA COBERTURA (Ver Fig K2)

20. BOBINA (Ver Fig K2)

21. CUTTING HEAD (Ver Fig K2)

22. ILHÓ (See Fig K2)

Acessórios ilustrados ou descritos não estão totalmente abrangidos no fornecimento.

DADOS TÉCNICOS

Tipo WG160E (1- designação de aparelho mecânico, representativo de Aparador de relva)

Voltagem avaliada	Máx.* 20V⎓
Rotação	7600/min
Diâmetro de corte	30cm
Espessura do fio	1.65mm
Duração de carga	3h
Peso	2.6kg

*Tensão medida sem carga. A tensão inicial da bateria atinge o máximo de 20volts. A tensão nominal é de 18volts.

INFORMAÇÃO DE RUÍDO

Nível de ruído medido de acordo com Anexo E da norma EN 786	L_{pA} = 78dB(A)
K_{pA}	3.0dB(A)
Nível de ruído medido de acordo com Directiva de Ruído 2000/14/EC	L_{wA} = 94dB(A)
Usar protecção para os ouvidos	

INFORMAÇÃO DE VIBRAÇÃO

Valor relativo a vibrações de acordo com Directiva de Ruído 2000/14/EC	a_h = 2.8m/s²
Instabilidade K	1.5m/s²

AVISO: Os valores de emissão de vibração durante a utilização da ferramenta podem divergir dos valores declarados, dependendo da forma como a ferramenta é utilizada, dependendo dos exemplos seguintes e de outros modos de utilização:
A ferramenta estar em boas condições e bem conservada.
A utilização do acessório correcto para a ferramenta e a garantia de que está afiada e em boas condições.
A firmeza com que se segura nas pegas e se quaisquer acessórios vibratórios são utilizados
Se a ferramenta é utilizada para o objectivo para a qual foi concebida e segundo as instruções.

Esta ferramenta pode causar síndrome de vibração mão-braço, se não for adequadamente utilizada.

AVISO: Para ser preciso, uma estimativa do nível de exposição nas condições actuais de utilização devem ter em conta todas as partes do ciclo de operação, como tempos em que a ferramenta está desligada e quando está em funcionamento, mas inactiva, ou seja, não realizando o seu trabalho. Isto poderá reduzir significativamente o nível de exposição durante o

período total de trabalho.
Como minimizar o seu risco de.
Mantenha esta ferramenta de acordo com as instruções e bem lubrificada (quando aplicável)
Se a ferramenta for utilizada regularmente, invista em acessórios anti-vibração.
Evite utilizar ferramentas a temperaturas de 10ºC ou inferior.
Planeie o seu horário de trabalho de forma a distribuir a utilização de ferramentas de alta vibração ao longo de vários dias.

ACESSÓRIOS

Carregador (WA3739)	**1**
Conjunto de baterias (WA3525)	**1**
Rodas de apoio de corte/aparo	**1**
BOBINA (WA0004)	**1**
Dispositivo de segurança	**1**

Recomendamos-lhe que compre todos os acessórios no fornecedor onde tenha adquirido a ferramenta. Utilize acessórios de boa qualidade e de marca conhecida. Escolha os acessórios de acordo com o trabalho que tenciona executar. Para mais pormenores, consulte a embalagem destes. Os comerciais também pode ajudar e aconselhar.

AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA DE FERRAMENTAS ELÉCTRICAS

ATENÇÃO! Leia atentamente as seguintes instruções. A não observância destas instruções pode causar choque eléctrico, incêndio e/ou lesões graves.

Guarde estas instruções para referência futura.
Os termos "ferramenta eléctrica" utilizados em todos os avisos constantes destas instruções referem-se à sua ferramenta eléctrica accionada por corrente eléctrica (com cabo de alimentação) ou ferramenta eléctrica accionada por bateria (sem cabo de alimentação).

1) LOCAL DE TRABALHO

a) **Mantenha o local de trabalho limpo e bem arrumado.** Áreas com pouca iluminação e desordenadas podem provocar acidentes.
b) **Não utilize o aparelho em locais onde existam líquidos, gases ou poeiras inflamáveis e onde exista o risco de explosão.** As ferramentas eléctricas produzem faíscas que podem inflamar poeiras ou gases.
c) **Mantenha as pessoas e particularmente as crianças afastadas da ferramenta eléctrica durante o seu funcionamento.** Qualquer distracção pode fazê-lo perder o controlo do berbequim.

2) SEGURANÇA ELÉCTRICA

a) **A ficha do berbequim deve encaixar bem na tomada de alimentação. Nunca modifique fichas, seja de que maneira for. Não utilize nenhuma ficha de adaptação com ferramentas eléctricas que tenham ligação à terra.** Fichas não modificadas e tomadas de corrente adequadas reduzem o risco de choque eléctrico
b) **Evite o contacto do corpo com superfícies ligadas à terra como tubos, aquecedores, fogões e frigoríficos.** Existe um aumento do risco de choque eléctrico se o seu corpo estiver em contacto com a terra ou a massa.
c) **Não exponha este equipamento à chuva ou humidade.** A infiltração de água num aparelho eléctrico aumenta o risco de choque eléctrico.
d) **Não maltrate o cabo de alimentação. Nunca utilize o cabo para transportar, puxar ou desligar o aparelho da tomada de corrente. Mantenha o cabo afastado de fontes de calor, óleos, arestas afiadas ou peças em movimento.** Cabos danificados ou enredados aumentam o risco de choque eléctrico.
e) **Quando trabalhar com uma ferramenta eléctrica ao ar livre, use um cabo de extensão adequado para utilização no exterior.** A utilização de um cabo adequado para uso exterior reduz o risco de choque eléctrico.
f) **Se não puder evitar a utilização de uma ferramenta eléctrica num local húmido, utilize uma fonte de alimentação protegida contra corrente residual.** A utilização de um dispositivo com protecção contra corrente residual reduz o risco de choque eléctrico.

3) SEGURANÇA DE PESSOAS

a) **Esteja atento, observe o que está a fazer e seja prudente sempre que trabalhar com uma ferramenta eléctrica. Não utilize nunca uma ferramenta eléctrica quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.** Um momento de desatenção quando se utiliza uma ferramenta eléctrica pode causar lesões graves.
b) **Utilize equipamentos de segurança. Use sempre óculos de protecção.** Equipamentos de segurança, tais como máscaras protectoras, sapatos de sola antiderrapante, capacetes ou protecções auriculares devidamente utilizados reduzem o risco de lesões.
c) **Evite o arranque acidental da ferramenta. Certifique-se de que o comutador de alimentação está desligado antes de ligar a ferramenta à fonte de alimentação e/ou à bateria, antes de pegar nela ou antes de a transportar.** Se mantiver o dedo no interruptor ou accionar o aparelho enquanto este estiver ligado podem ocorrer acidentes.
d) **Remova quaisquer chaves de**

ajuste ou de porcas antes de ligar a ferramenta eléctrica. Chaves de porcas ou de ajuste fixadas a peças móveis do berbequim podem causar lesões.

e) **Não exceda as suas próprias capacidades.** Mantenha sempre o corpo em posição firme e de equilíbrio, o que lhe permite controlar melhor a ferramenta eléctrica em situações imprevistas.

f) **Use roupa apropriada. Não use vestuário solto ou artigos de joalharia. Mantenha o cabelo, vestuário e luvas afastados de peças em movimento.** Roupas soltas, artigos de joalharia ou cabelos compridos podem ser agarrados por peças em movimento.

g) **Se forem fornecidos dispositivos para a montagem de unidades de extracção ou recolha de resíduos, Assegure-se de que são montados e utilizados adequadamente.** A utilização destes dispositivos pode reduzir os perigos relacionados com a presença de resíduos.

4) UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DA FERRAMENTA ELÉCTRICA

a) **Não force a ferramenta. Utilize a ferramenta eléctrica apropriada para cada aplicação.** A utilização da ferramenta eléctrica apropriada executa o trabalho de forma melhor e mais segura, à velocidade para a qual foi concebida.

b) **Não utilize esta ferramenta se o interruptor estiver deficiente, não ligando ou desligando.** Qualquer ferramenta eléctrica que não possa ser controlada pelo interruptor é perigosa e deve ser reparada.

c) **Desligue a ficha da fonte de alimentação e/ou remova a bateria da ferramenta antes de proceder a quaisquer ajustes, antes de mudar de acessórios ou antes de guardar a ferramenta.** Estas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de activação acidental da ferramenta.

d) **Quando não estiver a usar a ferramenta eléctrica, guarde-a fora do alcance das crianças e não deixe que esta seja utilizada por pessoas que não a conheçam, nem tenham lido as instruções.**As ferramentas eléctricas são perigosas nas mãos de utilizadores inexperientes.

e) **Faça a manutenção de ferramentas eléctricas. Verifique quaisquer desalinhamentos, encaixes de peças móveis, quebras e outras condições que possam afectar o funcionamento. Se esta ferramenta estiver avariada, mande-a reparar antes a utilizar.** Muitos acidentes são causados pela manutenção deficiente de ferramentas eléctricas.

f) **Mantenha as ferramentas de corte limpas e afiadas.** As ferramentas de corte com manutenção adequada e arestas de corte afiadas têm menos probabilidades bloquear e são mais fáceis de controlar.

g) **Utilize a ferramenta eléctrica, acessórios, brocas, etc. em conformidade com estas instruções e da forma prevista para este tipo específico de ferramenta, tendo em conta as condições presentes e o trabalho a executar.** A utilização de ferramentas eléctricas para aplicações diferentes daquelas a que se destinam pode levar a situações de perigo.

5) UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DE FERRAMENTA ALIMENTADA POR CONJUNTO DE BATERIAS

a) **Efectue o recarregamento do conjunto de baterias apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador para determinado tipo de conjunto de bateria pode levar ao risco de incêndio se utilizado com outro tipo de conjunto de baterias.

b) **Utilize ferramentas eléctricas apenas com os tipos de conjuntos de baterias especificamente designados.** A utilização de quaisquer outros tipos de conjuntos de baterias pode levar a riscos de lesão ou incêndio.

c) **Quando não estiver a utilizar o conjunto de baterias, mantenha-o afastado de objectos metálicos como clipes, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros objectos metálicos de pequena dimensão, que possam fechar o contacto entre os terminais.** O curto-circuito de terminais de bateria pode provocar incêndios ou queimaduras.

d) Em condições inadequadas, o electrólito das baterias pode verter. Evite o contacto. Se ocorrer algum contacto acidental, lave com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure imediatamente aconselhamento médico. O líquido das baterias pode provocar irritações de pele ou queimaduras.

6) ASSISTÊNCIA TÉCNICA

a) A sua ferramenta eléctrica só deve ser reparada por um técnico de assistência qualificado e devem ser apenas utilizadas peças de substituição genuínas, mantendo assim a segurança da ferramenta.

NORMAS DE SEGURANÇA PARA O APARADOR DE RELVA

⚠ AVISO: Observe as normas de segurança ao usar este equipamento. Para sua segurança e de terceiros leia as instruções antes de usar o equipamento. Guarde estas instruções num local seguro para uso futuro.

Esta ferramenta não deve ser usada por pessoas (incluindo crianças) com reduzidas capacidades físicas, sensoriais ou mentais, ou com falta de experiência ou conhecimentos, a não ser que sejam devidamente supervisionadas ou tenham recebido formação dada por uma pessoa responsável pela sua segurança.
As crianças devem ser sempre supervisionadas para ter a certeza de que não brincam com esta ferramenta.

a) Ler o manual
b) Mantenha quaisquer pessoas ou crianças afastadas
c) Usar óculos de protecção
d) Para evitar a possibilidade de choque, não utilizar em ambientes de humidade ou molhados.
e) Não deixe crianças ou pessoas pouco familiarizadas com as instruções usar a máquina.
f) Pare de usar a máquina quando pessoas, especialmente crianças ou animais estiverem por perto.
g) Use a máquina apenas durante o dia ou com boa luz artificial.
h) Antes de usar este corta relva e após qualquer impacto, verifique se existem sinais de desgaste ou de danos e proceda às reparações necessárias;
i) Não utilize a máquina com a cobertura protectora danificada ou sem que esta esteja no lugar.
j) Mantenha sempre as mãos e pés afastados da cabeça de corte, principalmente quando liga o motor.
k) Proteja-se de lesões com o fio de corte. Após aumentar os novos fios de corte volte sempre a colocar a máquina na sua posição original antes de a ligar.
l) Não adapte dispositivos de corte em metal.
m) Não utilize peças de reposição ou acessórios que não sejam fornecidos ou recomendados pelo fabricante.
n) Desligue o aparelho da corrente antes de inspeccionar, limpar ou trabalhar com ele e enquanto não está a ser utilizado.
o) Certifique-se sempre que as entradas de ar não se encontram obstruídas por detritos.
p) Familiarize-se com os comandos e o uso adequado do equipamento.

SÍMBOLOS



Aviso



Para reduzir o risco de ferimentos o utilizador deve ler o manual de instruções



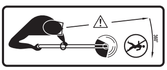
Não expor as baterias à chuva ou água



Não queimar



Usar protecção ocular



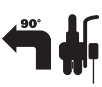
Mantenha quaisquer pessoas ou crianças afastadas.



Não expor à chuva.



Este produto foi marcado com um símbolo relacionado com a eliminação de resíduos eléctricos e electrónicos. Isso significa que este produto não deverá ser eliminado junto com os resíduos domésticos e deve ser entregue num sistema de recolha em conformidade com a Directiva Europeia 2002/96CE. O produto será em seguida reciclado ou desmontado para reduzir o impacto no ambiente. Os equipamentos eléctricos e electrónicos podem ser perigosos para o ambiente e para a saúde pública, pois contêm substâncias perigosas.



Aparar sebes



Corte

FUNCIONAMENTO

1. MONTAGEM DA PROTECÇÃO DE SEGURANÇA (Ver Fig. A)

Fixr a protecçã de segurança à cabeça do cortador de sebes, verificando se os lados ficam posicionados nas ranhuras na cabeça.
Fixe a protecção de segurança na cabela do cortador com o parafuso incluido (no interior da protecção).

2. MONTAGEM DAS RODAS DE APOIO DE CORTE/APARO (Ver Fig B1, B2, B3)

Com o lado direito do aparador de relva virado para cima, faça deslizar as Rodas de apoio de corte/aparo (12) de forma a encaixarem na placa metálica situada junto da Cabeça de corte (ver B1) ou por baixo da Guarda de segurança(5) (ver B2 B3). Certifique-se de que as ranhuras das Rodas de apoio ficam encaixadas na placa metálica, ouvirá um estalido quando tal acontecer.
Para remover as rodas de apoio, prima o botão de libertação (b) existente nas rodas e puxe-as para fora.

PROCEDIMENTO DE CARREGAMENTO

UTILIZAÇÃO CONFORME AS DISPOSIÇÕES

O aparelho é destinado para cortar relva e ervas daninhas sob arbustos, assim como em taludes e ao longo de cantos que não podem ser alcançados com o corta-relvas.



ATENÇÃO: O carregador e o conjunto de baterias são concebidos especificamente para trabalhar em conjunto e, por isso, não tente utilizar outros dispositivos. Nunca introduza ou deixe entrar objectos metálicos no seu carregador ou nas ligações do conjunto de baterias porque pode causar falhas eléctricas ou perigos.

1. ANTES DE UTILIZAR A FERRAMENTA SEM FIOS

O seu conjunto de baterias está DESCARREGDO e tem de o carregar uma vez antes o utilizar.

O carregador fornecido tem por finalidade carregar a bateria de iões de lítio incluída na ferramenta. Não utilize qualquer outro carregador.

2. CARREGAMENTO DO CONJUNTO DE BATERIAS

A bateria de iões de lítio está protegida contra um descarregamento total. Quando a bateria fica sem carga, a ferramenta desliga-se graças à existência de um circuito de protecção. Desta forma, a aparafusadora deixa de efectuar movimentos de rotação.
Em ambientes quentes ou após uma utilização intensa, a bateria pode ficar demasiado quente o que não permite o seu carregamento. Deixe a bateria arrefecer antes de a carrega.

3. COMO RETIRAR OU INSTALAR O CONJUNTO DE BATERIAS (Ver Fig C)

Prima o fecho de fixação da bateria e remova-a da sua ferramenta.A seguir, volte a introduzir o conjunto de baterias no compartimento de baterias do berbequim. Basta simplesmente empurrar e exercer uma ligeira pressão. Verifique se a bateria está bem colocada.

4. COMUTADOR DE SEGURANÇA (Ver Fig D)

O botão de alimentação encontra-se desactivado para evitar o arranque acidental do corta relva. Prima o comutador de segurança (9) depois o botão de alimentação (10) e por fim liberte o comutador de segurança (9). O botão de alimentação fica assim activado.
Para o desactivar basta libertar o comutador de segurança

⚠ AVISO: A cabeça do cortador continua a rodar depois de desligar a máquina; ser desligada, espere até ela parar para pousar a ferramenta.

5. AJUSTE DO VEIO TELESCÓPICO (Ver Fig E)

Coloque um pé na Guarda de segurança, depois com a mão puxe para cima a Patilha de ajuste do veio telescópico (8), ajuste o Veio telescópico para o comprimento pretendido. Liberte a Patilha de ajuste do veio telescópico para que este fique fixo na posição que pretende.

6. ROTAÇÃO DO MANÍPULO PRINCIPAL (Ver Fig F1, F2)

Segurando a parte inferior puxe a haste para cima, depois rode 90 graus no sentido dos ponteiros do relógio (ver Fig F1), depois liberte-a, a haste irá bloquear automaticamente na posição. (Ver Fig F2)

7. AJUSTAMENTO DO MANÍPULO AUXILIAR

Puxe para cima a alavanca de bloqueio do manípulo auxiliar (11).
Segure na alavanca e rode o manípulo auxiliar para a posição mais confortável e equilibrada(Ver Fig G).
Liberte a alavanca, o manípulo auxiliar foi bloqueada.

8. AJUSTE DO ÂNGULO DA CABEÇA DO APARADOR DE RELVA NO VEIO

⚠ AVISO: Certifique-se de que o Comutador de segurança está bloqueado para evitar o arranque acidental do aparador de relva.

Para ajustar o ângulo do Veio superior ou para colocar o aparador no modo de corte pretendido, desbloqueie manualmente o Botão de bloqueio da cabeça rotativa, e usando força adequada, empurre a cabeça do aparador para a posição desejada, depois use o Botão de bloqueio da cabeça rotativa para a fixar na posição escolhida.

9. SEPARADOR DE PROTECÇÃO

Retire e volte a colocar o separador de protecção na sua posição antes de começar a cortar, como ilustrado na Figura I1.
Ao aparar as extremidades do relvado, puxe o Protector de flores/Guia para extremidades para fora e mantenha-se ao lado do aparador (Ver Fig I2).
Antes de cortar ou aparar as extremidades do relvado certifique-se de que o protector de flores está devidamente fixado na posição correcta.

FUNCIONAMENTO

AVISO: Use sempre protecção para os olhos. Nunca se encoste na cabeça da máquina. As pedras ou outros elementos podem fazer ricochete ou serem projectados para os olhos e face e causar cegueira ou outros ferimentos sérios quando abrir a unidade. Verifique o seguinte:
Use protecção para os olhos e roupa grossa. Segure no manípulo dianteiro com uma mão e manípulo auxiliar com a outra mão. Mantenha a unidade abaixo do nível da cintura. Trabalhe apenas da direita para a esquerda para se assegurar que os objectos estranhos são projectados para longe de si. Sem se dobrar, mantenha o tubo próximo do chão e paralelo ao mesmo (perpendicular quando aparar sebes) e não pousado no material que pretende cortar.

AVISO: Certifique-se de que o fio de corte está a rodar antes de começar a cortar. Antes de cortar a relva certifique-se de que o motor está a funcionar à sua velocidade máxima.

AVISO: Use apenas um fio de corte com um diâmetro de 1,65 mm. Outros tamanhos de linha não encaixam correctamente e a cabeça funcionará incorrectamente ou pode causar ferimentos graves. Não use outro material como arame, fios, corda, etc. O arame pode partir-se durante o corte e ser projectado, causando ferimentos graves.

RODAS DE APOIO DE CORTE/APARO

Existem três posições para colocação das Rodas de apoio de corte/aparo.
Posição 1: Usando as rodas como guia ao aparar relva para a frente ou para trás (Ver Fig J1)
Coloque o aparador de relva na posição de corte. Por baixo da Guarda de segurança existe uma placa metálica onde vão encaixar as Rodas de apoio. Encaixe as Rodas de apoio horizontalmente na placa metálica até ouvir um estalido, ambas as rodas devem ficar viradas para a frente (ver fig B3). As rodas devem servir de apoio ao aparar a relva para a frente ou para trás.
Posição 2: Usando as rodas como guia ao aparar relva de lado a lado
Coloque o aparador de relva na posição de corte. Por baixo da Guarda de segurança existe uma placa metálica onde vão encaixar as Rodas de apoio. Encaixe as Rodas de apoio verticalmente na placa metálica até ouvir um estalido (ver fig B2). As rodas devem servir de apoio ao aparar a relva de um lado para o outro (ver Fig J2).
Nota: ao aparar a relva, pode também usar o aparador sem as rodas a servirem de guia.
Posição 3: Usando as rodas como guia ao aparar as extremidades do relvado (Ver Fig I2)
AVISO: Certifique-se de que o Comutador de segurança está bloqueado para evitar o arranque acidental do aparador de relva.
Altere o modo de corte do aparador, as Rodas de apoio para corte/aparo (12) encaixam na parte lateral da cabeça do aparador tal como mostra a fig.B1.; rode a pega principal como descrito em ''ROTAÇÃO DA PEGA PRINCIPAL'', depois desbloqueie o Botão de bloqueio da cabeça rotativa, e usando força adequada, empurre a cabeça do aparador para a posição desejada. Ajuste o ângulo da cabeça do aparador para a posição horizontal mais baixa. Por último, fixe o Botão de bloqueio da cabeça rotativa (ver fig H3) e coloque as rodas no chão no modo de aparo das extremidades do relvado. Neste modo, mantenha o Protector de flores/Guia para extremidades alinhado com a extremidade do passeio para ir a direito. Apenas a extremidade da linha deve entrar em contacto com a área a trabalhar. Não force a linha. As rodas ajudam a proteger o equipamento e evitam que este entre em contacto com o solo. Tenha cuidado ao aparar as extremidades do relvado uma vez que a linha do aparador pode arremessar objectos.

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICO

Quando ligar o cortador, um pequeno comprimento da linha fica saliente.
Ouve-se um barulho de 'metal' quando as

linhas tocarem no cortador de linhas. **NÃO SE ALARME**. É perfeitamente normal. Cerca de 5 segundos depois, a linha fica posicionada correctamente e o ruído é reduzido quando o motor atinge a velocidade máxima.
Se o ruído não for audível, é alimentada mais linha.
Para alimentar mais linha, é necessário primeiro que a máquina pare completamente e depois seja ligada de novo, até o motor atingir a velocidade máxima.
Repita a fase 4 até ouvir as linhas baterem no cortador da linha.

PARA POSICIONAR MANUALMENTE A LINHA (Ver Fig. K1)

Desligue o aparador e remova a bateria.
Se necessário, a linha pode ser posicionada manualmente
Para operar, prima e liberte o botão de posicionamento manual da linha (17), enquanto remove suavemente as linhas até atingirem o cortador das linhas.
Se a linha passar para além do cortador, posicionou incorrectamente a linha.
Neste caso, remova a cobertura da bobina e rode a bobina para a esquerda até posicionar correctamente a linha.

PARA REMOVER A COBERTURA(Ver Fig. K2)

Mantenha premidas as duas linguetas (19) (ver Fig. K2).
Puxe a cobertura do suporte da bobina
Quando montar de novo a cobertura da bobina.
Mantenha todas as áreas da bobina e suporte da bobina sem obstáculos.
Volte a colocar a protecção, premindo firmemente o suporte da bobina para garantir que a cobertura está correctamente posicionada.
Verifique se a cobertura está correctamente instalada tentando removê-la sem premir as duas linguetas.

SUBSTITUIR A LINHA E A BOBINA DO APARADOR (Ver Fig K3).

Desligue o aparador e remova a bateria.
Remova a Cobertura da tampa da bobina.
Remova a bobina usada do Suporte da bobina. Remova a linha partida ou quaisquer detritos da área da bobina. Puxe a linha da nova Bobina e faça-a passar pela ranhura existente no Suporte da bobina. Coloque a nova Bobina no suporte com as áreas recortadas da Bobina viradas para dentro ou para baixo. Após instalação no Suporte da bobina, o lado mais suave da Bobina deve estar visível.
Repita o mesmo para a outra linha.
Volte a montar a cobertura

PARA INSTALAR APENAS A LINHA DE NYLON (Ver Fig L1-L4)

Separe aproximadamente 3 metros de linha. Insira 15 mm da linha num dos orifícios na secção superior da bobina e enrole a linha na direcção das setas na parte superior da bobina.
Deixe aproximadamente 100mm de linha desenrolados e coloque na cavilha .
Deve ter cuidado para garantir que a linha está perfeitamente enrolada na bobina. Se não o fizer, a eficiência da entrada automática da linha é reduzida.
Depois instale a bobina como descrito em **"Para instalar o conjunto da bobina e linha".**

MANUTENÇÃO

Retire o cabo de alimentação da tomada antes de efectuar quaisquer ajustamentos, reparações ou manutenção.
A sua ferramenta não requer qualquer lubrificação ou manutenção adicional. A ferramenta, o conjunto de baterias e o carregador não têm peças susceptíveis de ser substituídas pelo utilizador. Nunca utilize água ou produtos químicos para limpar a sua ferramenta. Limpe-a com um pano macio. Guarde sempre a sua ferramenta num local seco.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

A tabela seguinte lista problemas e acções que pode executar caso o seu equipamento não

esteja a funcionar correctamente. Aviso: Desligue o equipamento e remova a bateria antes de tentar resolver qualquer problema.

Problemas	**Causas possíveis**	**Acção de correcção**
O aparador de relva não funciona.	Bateria descarregada. Bateria muito quente/fria. Motor avariado. Circuitos internos do equipamento estão danificados.	Carregue a bateria; veja também "COMO CARREGAR A BATERIA ". Deixe a bateria arrefecer/ aquecer. Contacte o agente autorizado. Contacte o agente autorizado.
O aparador de relva funciona de forma intermitente.	Motor avariado. Bateria não está totalmente carregada. O comutador de alimentação está defeituoso.	Contacte o agente autorizado. Carregue a bateria. Contacte o agente autorizado.
Vibração/ruído excessivos.	Equipamento defeituoso. A bobina não está bem enrolada.	Contacte o agente autorizado. Enrole a linha na bobina. Consulte a secção " Encaixe da bobina e colocação da linha."
Tempo de corte muito curto para a carga da bateria.	A bateria não foi usada durante muito tempo ou foi carregada durante um período de tempo muito curto. A relva está muito grande. A bateria está defeituosa.	Carregue completamente a bateria, consulte também a secção "COMO CARREGAR A BATERIA". Corte a relva por etapas. Substitua a bateria.
O aparador não corta a relva.	A linha está partida. Bateria não está totalmente carregada. O motor está avariado (velocidade muito baixa). Relva enrolada em redor da cabeça de corte.	Substitua a linha. Carregue a bateria; veja também "COMO CARREGAR A BATERIA ". Contacte o agente autorizado. Remova a relva.
O indicador de carga da bateria está sempre a acender. Não é possível carregar a bateria.	A bateria não está (correctamente) introduzida. Os contactos da bateria estão contaminados. A bateria está defeituosa.	Introduza correctamente a bateria no carregador. Limpe os contactos da bateria ou substitua-a. Substitua a bateria.
O indicador de carga da bateria não acende.	A ficha do carregador da bateria não está (correctamente) ligada. Ficha, tomada ou carregador da bateria defeituoso.	Insira (totalmente) a ficha na tomada eléctrica. Verifique a corrente da tomada eléctrica, peça a um agente autorizado para verificar o carregador da bateria.
O enrolamento automático da linha não funciona	A linha de corte não está bem enrolada. A linha está emaranhada. A linha está gasta.	Enrole a linha manualmente, se não conseguir, remova a Bobina e enrole a linha. Substitua a bobina usada por uma nova..

PROTECÇÃO AMBIENTAL

Os equipamentos eléctricos não devem ser despositados com o lixo doméstico. Se existirem instalações adequadas deve reciclá-los. Consulte a sua autoridade local para tratamento de lixos ou fornecedor para obter aconselhamento sobre reciclagem.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Nós,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Declaramos que o produto,
Descrição
WORX Aparador/corta-relvas 3 em 1
Tipo **WG160E (1- designação de aparelho mecânico, representativo de Aparador de relva)**
Função **Corte de grama e plantas daninhas**

Cumpre as seguintes Directivas
Directiva EC respeitante a Máquinas
2006/42/EC
Directiva EC respeitante a Compatibilidade Electromagnética **2004/108/EC**
Directiva respeitante RoHS **2011/65/EU**
Emissão de Ruído para o Ambiente por Equipamentos de Uso ao Ar Livre Directiva
2000/14/EC rectificada em 2005/88/EC
- Processo de Avaliação de Conformidade Segundo **Annex VI**
- Nível de Volume de Som Medido **90.91dB(A)**
- Nível de Volume de Som Garantido **94dB(A)**

Organismo notificado envolvido
Nome: **Intertek Testing & Certification Ltd**
Morada: **Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL**

Normas em conformidade com:

EN 60745-1	**EN 786**
EN ISO 3744	**EN 55014-1**
EN 55014-2	

Pessoa autorizada a compilar o ficheiro técnico,
Nome Russell Nicholson
Endereço Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO Box 152,Leeds,LS10 9DS,UK

2012/10/22
Leo Yue
Gestor de Qualidade POSITEC

1. **HANDVAT ACHTER**
2. **ACCUPACK**
3. **TELESCOOPSTEEL**
4. **BLOKKEERKNOP VAN DRAAIKOP**
5. **BESCHERMKAP**
6. **KAP VOOR BLOEMBEDDEN/RANDGELEIDER**
7. **EXTRA HANDVAT**
8. **TREKKER VOOR INSTELLING VAN TELESCOOPBUIS**
9. **BLOKKEERKNOP**
10. **AAN/UITSCHAKELAAR**
11. **VERGRENDELKNOP EXTRA HANDGREEP**
12. **STEUNWIELEN VOOR RANDSNIJDEN/TRIMMEN**
13. **DRAADSNIJDER**
14. **LOWER SHAFT COUPLING**
15. **BOVENSTE SCHACHT**
16. **MOTOR HOUSING OF TRIMMER HEAD (Zie Fig H2)**
17. **LINE FEED BUTTON (Zie Fig K1)**
18. **KAP VAN SPOEL (Zie Fig K2)**
19. **PAL VOOR LOSMAKEN AFDEKKAP (Zie Fig K2)**
20. **SPOEL (Zie Fig K2)**
21. **SNIJGEDEELTE (Zie Fig K2)**
22. **OOGJE (Zie Fig K2)**

Sommige afgebeelde of beschreven toebehoren worden niet meegeleverd.

TECHNISCHE GEGEVENS

Type **WG160E (1- aanduiding van machinerie, kenmerkend voor Grastrimmer)**

Nominale spanning	20V⎓ Max*
Nominale snelheid onbelast	7600/min
Maaibreedte	30cm
Diameter draad	1.65mm
Oplaadtijd	3uur.
Gewicht	2.6kg

*Spanning gemeten zonder belasting. Beginspanning batterij bereikt Maximum 20volt. Nominale spanning is 18volt.

GELUIDSPRODUCTIE

Een gewogen geluidsdruk volgens annex E van EN 786	L_{pA} = 78dB(A)
K_{pA}	3.0dB(A)
Een gewogen geluidsvermogen volgens geluidrichtslijn 2000/14/EC	L_{wA} = 94dB(A)
Draag oorbescherming	

TRILLINGSGEGEVENS

Trillngswaarde volgens geluidrichtslijn 2000/14/EC	a_h = 2.8m/s^2
Fout K	1.5m/s^2

WAARSCHUWING: De mate van trilling tijdens gebruik van deze vermogensmachine kan verschillen van de nominale waarde, afhankelijk van de wijze waarop de machine wordt gebruikt, zoals in de volgende voorbeelden:
De conditie en de onderhoudstoestand van de machine.
Gebruik van de juiste toebehoren. Zorg ervoor dat ze scherp zijn en in goede conditie.
De wijze waarop de handvatten worden vastgehouden en het gebruik van toebehoren die trillingen verminderen.
De machine moet gebruik worden zoals door de ontwerper bedoeld is en in overeenstemming met deze instructies.

Deze machine kan een trillingssyndroom in hand en arm veroorzaken als hij niet op de juiste wijze gehanteerd wordt.

WAARSCHUWING: Voor de nauwkeurigheid moet bij een schatting van het blootstellingsniveau in de feitelijke gebruiksomstandigheden rekening worden gehouden met alle delen van de bewerking, zoals het moment dat de machine wordt uitgeschakeld

en de tijden waarop de machine loopt zonder daadwerkelijk gebruikt te worden. Dit kan het blootstellingsniveau over de totale werkperiode aanzienlijk verminderen.
De blootstelling aan trillingen verminderen.
Onderhoud de machine volgens deze instructies en houd hem goed gesmeerd (voor zover van toepassing)
Wordt de machine geregeld gebruikt, schaf dan toebehoren tegen trillingen aan.
Vermijd het gebruik bij temperaturen van 10ºC of minder
Plan de werkzaamheden zodat de taken met veel trillingen over een aantal dagen verspreid worden.

TOEBEHOREN

Oplader (WA3739)	**1**
Accupack (WA3525)	**1**
Steunwielen voor randsnijden/trimmen	**1**
Spoel (WA0004)	**1**
Beschermkap	**1**

Wij adviseren u alle accessoires te kopen in de winkel waar u het gereedschap heeft gekocht. Gebruik producten van goede kwaliteit met een bekende merknaam. Gebruik de kwaliteit die u voor de klus nodig heeft. Kijk op de verpakking van het accessoire voor meer informatie. Ook het winkelpersoneel kan u helpen en adviseren.

ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR VERMOGENSMACHINE

⚠ **WAARSCHUWING! Lees alle instructies zorgvuldig door.** Indien u zich niet aan alle onderstaande instructies houdt, kan dat leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor latere naslag.
De term "(elektrisch) gereedschap" in de waarschuwingen hieronder, verwijst naar uw op netspanning werkende gereedschap (met stroomdraad) of uw accugereedschap (draadloos).

1) WERKGEBIED

a) **Houd uw werkgebied schoon en zorg ervoor dat deze goed verlicht is.** In rommelige en slecht verlichte werkgebieden gebeuren sneller ongelukken.

b) **Gebruik elektrisch gereedschap niet in explosieve atmosferen, zoals in de nabijheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken die de stof of de gassen kunnen doen ontvlammen.

c) **Houd kinderen en omstanders uit de buurt terwijl u met elektrisch gereedschap werkt.** Afleidingen kunnen ervoor zorgen dat u de controle over het gereedschap verliest.

2) ELEKTRISCHE VEILIGHEID

a) **De stekker van het elektrisch gereedschap moet passen in het stopcontact. Pas de stekker op geen enkele manier aan om te zorgen dat hij wel past. Gebruik geen adapterstekkers terwijl u geaard elektrisch gereedschap gebruikt.** Onaangepaste stekkers die in het stopcontact passen, verminderen de kans op een elektrische schok.

b) **Vermijd lichamelijk contact met geaarde of gegronde oppervlakken, zoals buizen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** Als uw lichaam geaard of gegrond is, is er een grotere kans op een elektrische schok.

c) **Stel uw elektrische gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden.** Water dat elektrisch gereedschap kan binnendringen, vergroot de kans op een elektrische schok.

d) **Gebruik de stroomdraad niet op een andere manier dan waarvoor deze gemaakt is. Trek niet aan de stroomdraad, ook niet om de stekker uit het stopcontact te krijgen en draag het gereedschap niet door het aan de stroomdraad vast te houden. Houd de stroomdraad uit de buurt van hitte, olie, scherpe hoeken en bewegende onderdelen.** Beschadigde of verwarde stroomdraden vergroten de kans op een elektrische schok.

e) **Wanneer u het elektrische gereedschap buitenshuis gebruikt, dient u te zorgen voor een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis.** Het gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis, vermindert de kans op een elektrische schok.

f) **Moet een krachtmachine in een vochtige locatie worden gebruikt, gebruik dan een aardlekschakelaar (ALS).** Een ALS vermindert het gevaar op elektrische schokken.

3) PERSOONLIJKE VEILIGHEID

a) **Blijf alert, kijk waar u mee bezig bent en gebruik uw gezonde verstand wanneer u met elektrisch gereedschap werkt. Gebruik geen elektrisch gereedschap wanneer u moe bent of onder de invloed van drugs, alcohol of medicijnen.** Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

b) **Gebruik een veiligheidsuitrusting. Draag altijd oogbescherming.** Een veiligheidsuitrusting, zoals een stofmasker, schoenen met antislipzolen, een veiligheidshelm, of oorbescherming die onder

de juiste omstandigheden gebruikt wordt, vermindert de kans op persoonlijk letsel.

c) **Pas op dat het apparaat niet onbedoeld wordt gestart. Zorg ervoor dat de schakelaar uit staat voordat u de voeding en/of batterij aansluit, en als u de machine oppakt en draagt.** Gereedschap dragen terwijl u uw vinger op de schakelaar houdt, of de stekker in het stopcontact steken terwijl het gereedschap ingeschakeld staat, is vragen om ongelukken.

d) **Verwijder inbussleutels of moersleutels voordat u het gereedschap inschakelt.** Een sleutel die nog in of op een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap zit, kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

e) **Werk niet boven uw macht. Zorg er altijd voor dat u stevig staat en goed in balans bent.** Hierdoor heft u betere controle over het gereedschap in onverwachte situaties.

f) **Draag geschikte kleding. Draag geen loszittende kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende onderdelen.** Loszittende kleding, sieraden of lang haar kan vast komen te zitten in bewegende onderdelen.

g) **Wanneer er apparaten worden bijgeleverd voor stofafzuiging en –opvang, zorg er dan voor dat deze aangesloten zijn en op de juiste manier gebruikt worden.** Het gebruik van deze apparaten vermindert de gevaren die door stof kunnen ontstaan.

4) GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

a) **Forceer het gereedschap niet. Gebruik gereedschap dat voor de toepassing geschikt is.** Het gebruik van geschikt gereedschap levert beter werk af en werkt veiliger als het gebruikt wordt op de snelheid waar het voor ontworpen is.

b) **Gebruik het gereedschap niet wanneer de aan/uitschakelaar niet functioneert.** Gereedschap dat niet kan worden bediend met behulp van de schakelaar is gevaarlijk en dient te worden gerepareerd.

c) **Neem de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de batterij voordat u instellingen veranderd, toebehoren vervangt of de machine opbergt.** Deze preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen de kans op het ongewild inschakelen van het gereedschap.

d) **Berg gereedschap dat niet gebruikt wordt buiten het bereik van kinderen op en laat personen die niet bekend zijn met het gereedschap of met deze veiligheidsinstructies het gereedschap niet bedienen.** Elektrisch gereedschap kan in de handen van ongetrainde gebruikers gevaarlijk zijn.

e) **Onderhoud elektrisch gereedschap op de juiste wijze. Controleer of bewegende onderdelen nog goed uitgelijnd staan, of ze niet ergens vastzitten en controleer op elke andere omstandigheid die ervoor kan zorgen dat het gereedschap niet goed functioneert. Wanneer het gereedschap beschadigd is, dient u het te repareren voordat u het in gebruik neemt.** Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.

f) **Houd snijdend gereedschap schoon en scherp.** Goed onderhouden snijdend gereedschap met scherpe zaagbladen/messen zal minder snel vastlopen en is makkelijker te bedienen.

g) **Gebruik het gereedschap, de accessoires, de bitjes, enz. in overeenstemming met deze instructies en op de manier zoals bedoeld voor het specifieke type elektrisch gereedschap, rekening houdend met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk.** Het gereedschap gebruiken voor andere doeleinden dan waar deze voor ontworpen is, kan gevaarlijke situaties opleveren.

5) GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN ACCUGEREEDSCHAP

a) **Laad het accupack alleen op met de door de fabrikant aangegeven oplader.** Een oplader die geschikt is voor het ene

type accupack, kan brand veroorzaken wanneer die gebruikt wordt voor een ander type accupack.

b) Gebruik het gereedschap uitsluitend met het aangegeven accupack. Door het gebruik van andere accupacks ontstaat de kans op letsel of brand.

c) Wanneer het accupack niet gebruikt wordt, dient u het uit de buurt te houden van metalen voorwerpen, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een verbinding kunnen maken tussen de contactpunten van de terminal. Het kortsluiten van de accuterminals kan zorgen voor brandwonden of brand.

d) Onder extreme omstandigheden kan er vloeistof uit de accu lopen; raak deze vloeistof niet aan. Wanneer u toch onverhoopt met de vloeistof in aanraking komt, dient u dit onmiddellijk af te spoelen met water. Wanneer de vloeistof in de ogen komt, dient u zo snel mogelijk een arts te raadplegen. Vloeistof die afkomstig is uit de accu kan irritatie of brandwonden veroorzaken.

6) SERVICE

a) Laat uw elektrisch gereedschap repareren door een bevoegde reparateur die alleen originele reserveonderdelen gebruikt. Zo bent u er zeker van dat uw gereedschap veilig blijft.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR GRAS- EN GRASKANTENTRIMMER

⚠ WAARSCHUWING: Let bij gebruik van de machine op de veiligheidinstructies. Lees de instructies voor gebruik van de machine, voor uw eigen veiligheid en die van de omstanders. Bewaar de instructies voor later gebruik.

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met verminderde fysieke of mentale capaciteiten of een verminderd waarnemingsvermogen, tenzij ze voor gebruik van het apparaat toezicht en instructie krijgen van iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht worden gehouden om te verzekeren dat ze niet met het apparaat spelen.

a) Lees de gebruiksaanwijzing
b) Houd omstanders op afstand
c) Draag oogbescherming
d) Niet gebruiken in vochtige of natte omstandigheden om een elektrische schok te voorkomen.
e) Laat kinderen of mensen die niet weten hoe ze de machine moeten bedienen nooit de machine gebruiken.
f) Schakel de machine uit wanneer er mensen, in het bijzonder kinderen, of huisdieren in de buurt komen.
g) Gebruik de machine alleen overdag of met goed kunstlicht.
h) Controleer de machine voor gebruik en na elke botsing op tekenen van slijtage of schade en repareer deze wanneer nodig.
i) Gebruik de machine nooit wanneer de beschermkappen zijn beschadigd of niet juist zijn geplaatst.
j) Houd te allen tijde uw handen en voeten weg bij het snijgedeelte, en zeker wanneer u de motor inschakelt.
k) Bescherm uzelf tegen letsel veroorzaakt door een apparaat dat gemonteerd is om de draadlengte af te snijden. Nadat de snijdraad is verlengd, dient u de machine altijd in de normale gebruikspositie te plaatsen voordat u deze weer inschakelt.
l) Monteer nooit metalen snijelementen.
m) Gebruik nooit reserveonderdelen of accessoires die niet worden geleverd of aangeraden door de fabrikant.
n) Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de machine nakijkt, repareert of schoonmaakt en wanneer de machine niet gebruikt wordt.
o) Zorg er altijd voor dat de ventilatieopeningen niet geblokkeerd worden.
p) Maak uzelf bekend met de bediening en het juiste gebruik van het gereedschap.

SYMBOLEN



Waarschuwing



Lees de gebruiksaanwijzing



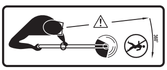
Niet blootstellen aan regen of water



Niet in brand steken



Draag oogbescherming



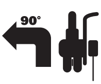
Houd omstanders op afstand.



Niet aan regen blootstellen.



Dit product is gemarkeerd met een symbool dat betrekking heeft op de afvoer van elektrisch en elektronisch afval. Dit betekent dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval, maar dat het moet worden ingeleverd bij een inzamelpunt overeenkomstig de Europese richtlijn 2002/96/EG. Het zal dan worden gerecycleerd of gedemonteerd om de invloed op het milieu te verkleinen. Elektrisch en elektronisch apparatuur kan een gevaar vormen voor het milieu en voor de menselijke gezondheid, omdat deze gevaarlijke stoffen kan bevatten.



Kanten Snijden



Trimmen

MONTAGE-INSTRUCTIES

1. MONTAGE VAN HANDVAT EN STEEL (Zie Fig. A)

Plaats de beschermkap op de trimmer door de zijkant in de groeven van de trimmer te plaatsen
Maak de beschermkap vast met de meegeleverde schroef (aan de binnenkant van de beschermkap).

2. MONTAGE VAN DE STEUNWIELEN VOOR HET GRASKANTSNIJDEN OF TRIMMEN (Zie Fig B1, B2, B3)

Houd de machine rechtop en schuif de steunwielen voor het graskantsnijden en trimmen (12) op de metalen plaat aan de kant van de snijkop (zie B1) of onder de veiligheidskap (5) (zie B2 B3). Zorg ervoor dat de groeven van de steunwielen voor het graskantsnijden en trimmen hoorbaar op de metalen plaat vastklikken.
Om de wielen te verwijderen, drukt u op de vrijmaakknop (b) op de wielen en trekt u de wielen naar buiten.

BEDIENINGSINSTRUCTIES

GEBRUIK VOLGENS BESTEMMING

Het gereedschap is bestemd voor het knippen van gras en onkruid onder struiken en op hellingen en randen die niet met de grasmaaier bereikt kunnen worden.

⚠ **WAARSCHUWING!** De lader en het accupack zijn speciaal ontworpen om samen gebruikt te worden. Gebruik dus geen andere apparaten. Steek nooit metalen voorwerpen in de lader of in het accupack om elektrische defecten en ongelukken te voorkomen.

1. VOORDAT U DE DRAADLOZE GRASKANTMAAIER GEBRUIKT

Het accupack is NIET opgeladen. Deze moet u dus voor gebruik opladen.
De bijgeleverde batterijlader past bij de Lithium-ionbatterij die in het apparaat is geplaatst. Gebruik geen andere batterijlader.

2. HET ACCUPACK OPLADEN

De Lithium-ionbatterij is beschermd tegen volledig ontladen. Als de batterij leeg is, wordt het toestel uitgeschakeld door een beschermingscircuit. De hulpstukhouder draait dan niet langer.

In een warme omgeving, of na zwaar gebruik, kan het batterijpak te heet worden om te kunnen opladen. Laat de batterij enige tijd afkoelen voor het heropladen.

3. HET ACCUPACK VERWIJDEREN OF PLAATSEN (Zie Fig C)

Druk de grendel van de batterij in en verwijder de batterij uit de machine. Plaats het accupack na het opladen in het batterijvak van de heggenschaar. U hoeft alleen licht te duwen op het accupack om dat te doen.

4. VEILIGHEIDSSCHAKELAAR (Zie Fig D)

De schakelaar is geblokkeerd om onbedoeld starten te voorkomen. Druk op de deblokkeerknop (9) en daarna op de aan/uitschakelaar (10). Laat daarna de deblokkeerknop (9) los. De schakelaar is nu aan. Om uit te schakelen laat u de schakelaar weer los.

⚠ WAARSCHUWING: De snijkop blijft draaien nadat de maaier is uitgeschakeld. Wacht tot de kop is gestopt voordat u het gereedschap neerlegt.

5. INSTELLING VAN DE TELESCOOPBUIS (Zie Fig E)

Zet een voet op de veiligheidskap en trek met een hand aan de insteltrekker va de telescoopbuis (8). Stel de lengte van de telescoopbuis op de gewenste stand in. Laat de insteltrekker va de telescoopbuis zodat hij vastklikt.

6. DRAAIEN VAN HET HANDVAT (Zie Fig F1, F2)

Houd de onderste behuizing vast en trek de as omhoog. Draai hem dan op graden rechtsom (Zie Fig F1), en maak hem los. De as wordt vanzelf in de juiste positie geblokkeerd. (Zie Fig F2)

7. AFSTELLEN VAN HET EXTRA HANDVAT

Trek de hulpvergrendelingshendel omhoog (11).

Houd de hendel vast en draai de hulphandel naar de meest comfortabele en gebalanceerde positie (Zie G)

Laat de hendel los en uw hulphendel wordt vergrendeld.

8. INSTELLING VAN DE HOEK TUSSEN DE TRIMKOP EN DE BUIS

⚠ WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat de veiligheidschakelaar utstaat om onbedoeld starten te voorkomen.

Om de hoek van de bovenste buis in te stellen of de machine om te bouwen van trimmen naar graskantsnijden, maakt u de blokkeerknop van de draaikop met de hand los. Met voldoende kracht trekt u de trimkop in de gewenste positie. Daarna zet u de blokkeerknop van de draaikop weer vast.

9. HOOGTE-INSTELLING

Duw de hoogte-instelling op zijn plaats voordat u aan het werk gaat, zoals in afbeelding I1. Bij het snijden van graskanten trekt u de Randgeleider voor bloembedden ook uit en houdt u hem aan de kant (Zie Fig I2).

Voor u begint met trimmen of graskantsnijden zorgt u er voor dat de bloemenkap stevig vastzit.

BEDIENING

⚠ WAARSCHUWING: Draag altijd oogbescherming. Leun nooit over de trimmer heen; stenen e.d. kunnen door de machine omhoog geworpen worden en zo in de ogen of het gezicht terechtkomen, waardoor blindheid of ander ernstig letsel veroorzaakt kan worden.Houd tijdens het trimmen het volgende in de gaten:

Draag oogbescherming en beschermende kleding. Houd het handvat met de ene hand vast en het extra handvat met de ander. Houd de

trimmer onder uw middel. Werk alleen van rechts naar links om ervoor te zorgen dat stenen e.d. van u af geworpen worden. Trim het gras vlak bij en parallel aan de grond, zonder voorover te leunen (verticaal bij het kanten snijden). Duw de machine niet in het te snijden materiaal.

⚠ WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat beide snijdraden een stuk uitsteken voordat u het apparaat inschakelt. Zorg ervoor dat de machine op volle snelheid draait voordat u begint met trimmen.

⚠ WAARSCHUWING: Gebruik alleen een snijlijn met een diameter van 1,65 mm.Snijdraad met een andere diameter zal niet goed toegevoerd worden en er dan voor zorgen dat de trimmer niet goed snijdt. Ook zou dit ernstig letsel kunnen veroorzaken. Gebruik geen andere materialen, zoals ijzerdraad, touw, garen, enz. IJzerdraad kan tijdens het snijden afbreken en dan gelanceerd worden, waardoor ernstig letsel kan ontstaan.

STEUNWIELEN VOOR RANDSNIJDEN/ TRIMMEN

Er zijn drie mogelijke posities voor de steunwielen voor het graskantsnijden en trimmen.

Positie 1: Gebruik de geleidewielen als u vooruit en achteruit trimt (Zie Fig J1)

Positioneer de grastrimmer in de trimpositie. Onder de veiligheidskap vindt u een metalen plaat waarop de Steunwielen voor het graskantsnijden en trimmen gemonteerd kunnen worden. Schuif de steunwielen horizontaal op de metalen plaat tot ze vastklikken en beide wielen voorwaarts gericht zijn (zie afbeelding B3). De wielen geven u steun als u vooruit en achteruit trimt.

Positie 2: Gebruik de steunwielen als u heen en weer trimt

Positioneer de grastrimmer in de trimpositie. Onder de veiligheidskap vindt u een metalen plaat waarop de Steunwielen voor het graskantsnijden en trimmen gemonteerd kunnen worden. Schuif de steunwielen verticaal op de metalen plaat tot ze vastklikken (zie afbeelding B2). De wielen bieden steun als u horizontaal heen en weer trimt (Zie Fig J2).

OPMERKING: u kunt de machine ook zonder geleidewielen op de kap gebruiken als u trimt.

Positie 3: Gebruik de geleidewielen als u graskanten snijdt (Zie Fig I2)

WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat de Veiligheidsschakelaar geblokkeerd is, zodat de machine niet onbedoeld kan starten.

Verander de machine van de trimstand in de graskantstand. de steunwielen (12) passen aan de zijkant van de trimkop, zoals getoond in afbeelding B1; draai het hoofdhandvat zoals beschreven in ''HOOFDHANDVAT DRAAIEN", deblokkeer de knop van de draaikop en trek met voldoende kracht de trimkop in de gewenste positie. Zet de hoek van de trimkop in de laagste horizontale positie. Blokkeer tenslotte de knop van de draaikop (zie afbeelding H3) en zet de wielen op de grond van het bewerken van graskanten. Tijdens het bewerken houdt u de Bloemenkap/ Randgeleider uitgelijnd met de rand van het bloemperk, zodat u in een recht pad werkt. Alleen de punt van de lijn maakt contact met het gebied waar u op werkt. Forceer de lijn niet. De wielen helpen met het beschermen van de machine en houden hem van de grond af. Wees voorzichtig bij het bijsnijden van graskanten, want er kunnen voorwerpen door de trimlijn weggeworpen worden.

AUTOMATISCHE DRAADTOEVOER

Bij het inschakelen van de trimmer, komt er een klein stukje draad naar buiten.

U hoort een kletterend geluid wanneer de draad de draadsnijder raakt. WEES NIET BEZORGD, dit is normaal. Na ongeveer 5 seconden is de draad op de juiste lengte afgesneden en neemt het lawaai af terwijl de motor op de hoogste snelheid gaat draaien. Als u het geluid van de draad niet hoort, wordt er meer draad toegevoerd.

Om meer draad toe te voeren, moet de machine eerst helemaal gestopt zijn, en daarna opnieuw gestart worden totdat de motor op volle snelheid draait.

Herhaal de bovenstaande 4 handeling totdat u de draden de draadsnijder hoort raken.

HANDMATIGE DRAADTOEVOER (Zie Fig K1)
Zet de trimmer uit en verwijder de batterij. Indien nodig, kan de draad ook handmatig toegevoerd worden.
Om dit te doen, drukt u op de knop voor draadtoevoer (17) en laat u deze weer los terwijl u zachtjes de draad eruit trekt tot deze de draadsnijder bereikt.
Als de draad voorbij de draadsnijder komt, is de draad te lang.
Wanneer de draad te lang is, verwijdert u de spoelkap en draait u de spoel tegen de klok in, totdat de gewenste lengte is bereikt.

DE KAP VERWIJDEREN (Zie Fig K2)
Druk de pallen (19) (Zie Fig K2).
aan beide zijden in en houd deze ingedrukt
Haal de kap van de spoelhouder af de spoelkap terugplaatsen
Houd alle gebieden van de kap en de spoelhouder schoon.
Plaats de kap terug door deze stevig op de spoelhouder te drukken totdat de kap op zijn plaats zit.
Controleer of de kap goed geplaatst is door aan de kap te trekken zonder de twee pallen in te drukken.

VERVANG DE TRIMLIJN EN DE SPOEL (Zie Fig K3).
Zet de trimmer uit en verwijder de batterij.
Verwijder de kap van de spoel.
Verwijder de oude spoel van de spoelhouder.
Verwijder gebroken lijn en afval uit de omgeving van de spoel. Steek de lijn van de nieuwe spoel door het oogje van de spoelhouder. Zet de nieuwe spoel op de houder met de uitgesneden delen van de spoel naar beneden en omlaag. Bij montage in de spoelhouder moet de gladde kant van de spoel zichtbaar zijn.
Herhaal bovenstaande procedure voor de tweede lijn.
Plaats de kap weer terug.

DE LIJN HANDMATIG OPWINDEN (Zie Fig L1-L4)
Neem ongeveer 3 m lijn. Stop 15 mm lijn in de spoelgaten en draai de lijn op in de richting van de pijlen op de bovenkant van de spoel.
Wind ongeveer 100mm van de draad niet af en plaats deze in de klem.
Zorg ervoor dat de draad netjes om de spoel gewonden zit. Als dat niet het geval is, wordt de efficiëntie van de automatische draadtoevoer gehinderd.
Plaats daarna de spoel terug zoals beschreven in "De spoel inclusief snijdraad plaatsen".

ONDERHOUD

Trek de voedingskabel uit de aansluiting voordat u eventuele aanpassingen, reparaties of onderhoud uitvoert.
Dit elektrische gereedschap hoeft niet extra gesmeerd of onderhouden te worden.
Dit gereedschap bevat geen onderdelen waaraan de gebruiker onderhoud kan of moet uitvoeren. Gebruik nooit water of chemische reinigingsmiddelen voor het schoonmaken van uw elektrische gereedschap. Veeg het schoon met een droge doek. Bewaar uw elektrische gereedschap altijd op een droge plek. Houd de ventilatiegleuven van de motor schoon. Houd alle bedieningselementen vrij van stof.

PROBLEMEN OPLOSSEN

De volgende tabel toont problemen en handelingen die u kunt uitvoeren als de machine niet goed werkt. Waarschuwing: schakel de machine uit en verwijder de batterij voordat u aan het werk gaat om een probleem op te lossen.

Problemen	**Mogelijke oorzaken**	**Herstelhandeling**
Trimmer werkt niet.	Batterij leeg. Batterij te heet of te koud. Motor defect. Interne bedrading van de machine is beschadigd. Motor defect.	Laad de batterij; zie ook "DE BATERIJ LADEN ". Laat hem afkoelen of opwarmen. Neem contact op met reparatiecentrum. Neem contact op met reparatiecentrum.
Trimmer werkt intermitterend.	Batterij niet volledig opgeladen. Aan/uit-schakelaar defect. Machine defect.	Laad batterij op. Neem contact op met reparatiecentrum. Neem contact op met reparatiecentrum.
Veel trillingen en lawaai.	Spoel is niet goed opgewikkeld.	Wikkel de lijn opnieuw op. Zie "Spoel en lijn monteren."
Bedrijfsduur per batterijlading is te kort.	Batterij is langere tijd niet gebruikt of slechts even opgeladen. Grass too high. Batterij defect.	Laad de batterij volledig op; zie ook "DE BATTERIJ LADEN ". Snij in lagen. Vervang de batterij.
Machine snijdt niet.	Lijn gebroken. Batterij niet volledig opgeladen. Motor is defect (snelheid te laag). Gras om de snjikop gewikkeld.	Vervang de lijn. Laad de batterij volledig op; zie ook "DE BATTERIJ LADEN ". Neem contact op met reparatiecentrum. Verwijder gras.
Lampje van de batterijlader brandt continu. Laden is niet mogelijk.	Batterij niet (goed) in de lader gestoken. Contacten van batterij vervuild. Batterij defect.	Steek de batterij goed in de lader. Maak de contacten schoon of vervang de batterij. Vervang de batterij.
Lampje van de batterijlader brandt niet.	Stekker van lader niet (goed) in stopcontact of batterijlader Stopcontact, aansluitkabel of batterijlader defect.	Steek de stekker (volledig) in het stopcontact Controleer de netspanning, laat de batterijlader controleren door een bevoegde reparatiecentrum.
Automatische draadaanvoer werkt niet.	Snijdraad is niet goed opgewikkeld. De draad is verward. De draad is op.	Voer de draad handmatig in, werkt het dan nog niet, verwijder dan de spoel en wikkel de draad opnieuw op. Plaats een nieuwe spoel met draad.

BESCHERMING VAN HET MILIEU

Afgedankte elektrische producten kunt u niet met het normale huisafval weggooien. Breng deze producten, indien mogelijk, naar een recyclecentrum bij u in de buurt. Vraag de verkoper of de gemeente naar informatie en advies over het recyclen van elektrische producten.

CONFORMITEITVERKLARING

Vi,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Erklærer herved, at produktet,
Beschrijving
WORX 3-in-1 grasrandsnijder
Type **WG160E (1- aanduiding van machinerie, kenmerkend voor Grastrimmer)**
Functie **Snijden gras en onkruid**

Overeenkomt met de volgende richtlijnen,
Richtlijn Machines **2006/42/ EG**
Richtlijn Elektronische Compatibiliteit **2004/108/ EG**
Diretivo RoHS **2011/65/EU**
Geluidsemissie in het milieu door materieel voor gebruik buitenshuis
2000/14/EG gewijzigd door 2005/88/EG
- Procedure beoordeling conformiteit volgens: **Annex VI**
- Niveau gemeten geluidsvermogen: **90.91dB(A)**
- Opgegeven, gegarandeerde niveau geluidsvermogen: **94dB(A)**
- De betrokken aangemelde instantie:

Naam: **Intertek Testing & Certification Ltd**
Adres: **Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL**

Standaards in overeenstemming met:
EN 60745-1 **EN 786**
EN ISO 3744 **EN 55014-1**
EN 55014-2

De persoon die bevoegd is om het technische bestand te compileren,
Naam Russell Nicholson
Adres Positec Power Tools (Europe)Ltd, PO Box 152,Leeds,LS10 9DS,UK

2012/10/22
Leo Yue
POSITEC Kwaliteitsmanager

1. BAGHÅNDTAG
2. BATTERIENHED
3. TELESKOPISK SKAFT
4. LÅSEHÅNDTAG TIL DREJEHOVED
5. SIKKERHEDSSKÆRM
6. BLOMSTERBESKYTTER/KANTGUIDE
7. EKSTRA HÅNDTAG
8. JUSTERINGSHÅNDTAG TIL TELESKOPSKAFTET
9. LÅSEKNAP
10. TÆND/SLUK-KNAP
11. LÅSEKNAP PÅ EKSTRA HÅNDTAG
12. KANT /TRIMMER-STØTTEHJUL
13. LINE SKÆR
14. NEDRE AKSELKOBLING
15. ØVRE SKAFT
16. MOTORHUS TIL TRIMMERHOVED (Se Fig H2)
17. KNAP TIL SNOR (Se Fig K1)
18. SPOLEHÆTTE (Se Fig K2)
19. SKÆREHOVED-FRIGØRER (Se Fig K2)
20. SPOLE (Se Fig K2)
21. SKÆREHOVED (Se Fig K2)
22. ØJE (Se Fig K2)

Illustreret eller beskrevet tilbehør er kun delvis indeholdt i leverancen.

TEKNISKE DATA

Type WG160E (1- udpegning af maskiner, repræsentant for Græstrimmer)

Nominel spænding	20V⎓ Maks.*
Nominel friløbshastighed	7600/min
Skærediameter	30cm
Tråddiameter	1.65mm
Opladningstid	3time
Maskinens vægt	2.6kg

*Spændingen er målt uden arbejdsbelastning. Den indledende batterispænding når maksimalt op på 20volt. Nominel spænding er 18volt.

STØJINFORMATION

Et vægtet lydtryk i henhold til bilag E i EN 786	L_{pA} = 78dB(A)
K_{pA}	3.0dB(A)
En vægtet lydeffekt i henhold til direktiv 2000/14/EC vedrørende støj	L_{wA} = 94dB(A)
Bær høreværn	

VIBRATIONSINFORMATION

Vibrationseksponeringsværdi i henhold til direktiv 2000/14/EC vedrørende støj	a_h = 2.8m/s²
Usikkerhed K	1.5m/s²

ADVARSEL: Vibrationsværdien under den faktiske brug af maskinværktøjet kan afvige fra den opgivne værdi afhængigt af måderne, værktøjet benyttes på. Se følgende eksempler på, hvad vibrationerne kan afhænge af:
Værktøjets stand og vedligeholdelse.
Anvendelse af korrekt tilbehør og kontrol med, at det er skarpt og i en i det hele taget god tilstand.
Hvor kraftigt, der holdes fast i håndtaget og, om der benyttes antivibrationsudstyr.
Om værktøjet anvendes i henhold til dets konstruktion og nærværende anvisninger.

Værktøjet kan medføre et hånd/arm-vibrationssyndrom, hvis det ikke bruges på rigtig måde.

ADVARSEL: En vurdering af udsættelsesgraden under det aktuelle brug skal omfatte alle dele af arbejdscyklussen, herunder antallet af gange værktøjet slås til og fra, og tomgangsdriften uden for selve arbejdsopgaven. Dette kan afgørende reducere udsættelsesniveauet i den samlede arbejdsperiode.
Sådan kan du minimiere risikoen for udsættelse for vibrationer:

Vedligehold værktøjet i overensstemmelse med disse instruktioner og hold det korrekt smurt.
Hvis værktøjet bruges ofte, bør du anskaffe antivibrationsudstyr.
Brug ikke værktøjet i temperaturer på 10ºC eller lavere.
Planlæg dit arbejde, så du kan fordele arbejde med kraftige vibrationer over flere dage.

TILBEHØR

Oplader (WA3739)	**1**
Batterienhed (WA3525)	**1**
Kant /Trimmer-støttehjul	**1**
Spole (WA0004)	**1**
Sikkerhedsskærm	**1**

Det anbefales, at alt udstyr købes i samme butik som maskinen. Anvend udstyr af god kvalitet og af et velkendt mærke. Vælg slibepapir afhængigt af opgaven. Se på emballagen til tilbehøret for at få yderligere oplysninger. Få hjælp og råd i butikken.

GENERELLE ADVARSLER I FORBINDELSE MED MASKINVÆRKTØJ

ADVARSEL! Læs samtlige anvisninger. Manglende overholdelse af nedenstående anvisninger kan resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

Gem alle advarsler og instruktioner for fremtidig reference.
Udtrykket "elværktøj" i nedenstående advarsler henviser til dit eldrevne (med ledning) eller batteridrevne (uden ledning) værktøj.

1) ARBEJDSOMRÅDE

a) **Sørg for, at arbejdsområdet er rent og godt oplyst.** Rodede arbejdsområder kan forårsage personskade.
b) **Anvend ikke elværktøj i eksplosive atmosfærer, f.eks. i nærheden af brændbare væsker, gasser eller støv.** Elværktøj frembringer gnister, der kan antænde støv eller dampe.
c) **Hold børn og tilskuere på afstand, når elværktøjet bruges.** Hvis du bliver distraheret, kan du miste kontrollen over værktøjet.

2) ELSIKKERHED

a) **Elværktøjets stik skal svare til stikkontakten. Du må ikke ændre stikket på nogen måde. Brug ikke adapterstik til elværktøj med jordforbindelse.** Hvis du bruger uændrede stik og stikkontakter, der passer til stikkene, mindskes risikoen for elektrisk stød.
b) **Undgå at røre ved overflader med jordforbindelse, f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe.** Risikoen for elektrisk stød øges, hvis din krop får jordforbindelse.
c) **Brug ikke elværktøj i våde eller fugtige omgivelser.** Hvis der trænger vand ind i elværktøjet, øges risikoen for elektrisk stød.
d) **Undgå at udsætte ledningen for overlast. Bær ikke værktøjet i ledningen, og træk ikke i ledningen, når du tager stikket ud af stikkontakten.** Hold ledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter og bevægelige dele. Beskadigede eller filtrede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.
e) **Brug altid forlængerledninger til udendørs brug, når du anvender værktøjet udendørs.** Risikoen for elektrisk stød mindskes, hvis forlængerledningen er egnet til udendørs brug.
f) **Hvis det elektriske værktøj anvendes i fugtige omgivelser, skal der ubetinget anvendes en strømforsyning, der er beskyttet mod reststrøm.** Det mindsker risikoen for elektriske stød.

3) PERSONLIG SIKKERHED

a) **Vær opmærksom, hold altid øje med værktøjet, og brug din sunde fornuft ved brug af elværktøjet. Brug ikke elværktøjet, hvis du er træt eller påvirket af narkotika, alkohol eller medicin.** Et øjebliks koncentrationssvigt ved brug af elværktøj kan medføre alvorlig personskade.
b) **Brug beskyttelsesudstyr. Brug altid sikkerhedsbriller.** Sikkerhedsudstyr som støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, sikkerhedshjelm eller høreværn mindsker risikoen for personskade.
c) **Undgå at starte utilsigtet. Kontroller, at kontakten står i stillingen OFF, inden udstyret tilsluttes en strømkilde og/eller batteripakke, samles op eller transporteres.** Hvis du bærer elværktøj med fingeren på afbryderen eller sætter stikket i stikkontakten, mens afbryderen er tændt, er der risiko for ulykker.
d) **Fjern justeringsnøgler og lignende fra elværktøjet, før du tænder det.** Justeringsnøgler, der sidder på elværktøjets roterende dele, kan resultere i personskade.
e) **Undgå at række for langt. Sørg for at have et godt fodfæste og underlag.** Det giver bedre kontrol over elværktøjet i uventede situationer.
f) **Vær korrekt påklædt. Undlad at bære løstsiddende tøj eller smykker. Hold hår, tøj og handsker på afstand af de bevægelige dele.** Løstsiddende tøj, smykker eller langt hår kan blive fanget af de bevægelige dele.
g) **Hvis værktøjet leveres med støvpose og adapter til støvudsugning, skal du kontrollere, at delene er tilsluttet korrekt.** Disse enheder mindsker risikoen for skader på grund af støv.

4) BRUG OG VEDLIGEHOLDELSE AF ELVÆRKTØJ

a) **Undlad at presse elværktøjet. Brug det korrekte elværktøj til opgaven.** Du

opnår en bedre og mere sikker drift, hvis du anvender det korrekte elværktøj ved den anbefalede hastighed.

b) **Undlad at bruge elværktøjet, hvis afbryderen ikke slår værktøjet til og fra.** Elværktøj, der ikke kan kontrolleres ved hjælp af afbryderen, er farligt og skal repareres.

c) **Træk stikket på værktøjet ud fra strømkilden og/eller batteripakken, inden der foretages justeringer, udskiftning af dele eller opbevaring af værktøjet.** Disse forholdsregler mindsker risikoen for utilsigtet start af elværktøjet.

d) **Opbevar elværktøj utilgængelig for børn, og lad aldrig personer, der ikke er fortrolige med elværktøjet eller disse anvisninger, bruge elværktøjet.** Elværktøj er farligt, hvis det bruges forkert.

e) **Vedligehold elværktøjet. Kontrollér, om de bevægelige dele er korrekt justeret eller går tungt, om dele er gået i stykker og enhver anden tilstand, som kan påvirke elværktøjets funktion. Hvis elværktøjet er beskadiget, skal det repareres inden brug.** Mange ulykker forårsages af dårligt vedligeholdt elværktøj.

f) **Hold værktøjet skarpt og rent.** Korrekt vedligeholdt elværktøj med skarpe klinger sætter sig ikke fast og er nemmere at kontrollere.

g) **Brug elværktøjet, tilbehøret og eventuelle bits i henhold til disse anvisninger og på en passende måde for den pågældende type elværktøj. Tag altid højde for arbejdsomgivelserne og den forhåndenværende opgave.** Hvis elværktøjet bruges til andre opgaver end den, det er beregnet til, kan det medføre farlige situationer.

5) BRUG OG ANVENDELSE AF BATTERIVÆRKTØJ

a) **Oplad kun med den oplader, der er angivet af producenten.** En oplader, der passer til en type batterienhed kan forårsage risiko for brand, hvis den bruges sammen med en anden batterienhed.

b) **Brug kun de el-værktøjer, der er specifikt angivet til batterienhederne.** Brug af andre batterienheder kan udgøre en risiko for skade og brand.

c) **Når batterienheden ikke bruges, skal du holde den væk fra andre metalgenstande som f.eks. papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre mindre metalgenstande, der kan skabe forbindelse mellem en klemme til en anden.** Kortslutning af batteriklemmer kan forårsage brandsår eller brand.

d) **Ved forkert brug kan der sprøjte væske ud af batteriet; undgå kontakt. Hvis der sker kontakt ved et uheld, skal du straks skylle med vand. Hvis der kommer væske i øjnene, skal du også søge lægehjælp.** Væske, der sprøjtes ud fra batteriet, kan medføre irritation eller forbrænding.

6) SERVICE

a) **Service på elværktøjet skal udføres af en autoriseret reparatør ved hjælp af originale reservedele.** Dette sikrer, at elværktøjet er sikkert at bruge.

SIKKERHEDSADVARSLER TIL DIN GRÆS/KANTTRIMMER

⚠ ADVARSEL: Når du bruger denne maskine skal du sørge for at følge sikkerhedsreglerne. Af hensyn til din egen og omgivende personers sikkerheds, bedes du venligst læse disse instruktioner før maskinen tages i brug. Behold venligst disse instruktioner til senere brug.

Trimmeren må ikke bruges af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, sansemæssige eller mentale evner eller med manglende erfaring og viden, medmindre de overvåges eller er instrueret i brugen af trimmeren af en person, ansvarlig for deres sikkerhed.

Børn skal overvåges for at sikre, at de ikke leger med redskabet.

a) Læs brugsanvisningen
b) Hold tilskuere eller børn væk
c) Bær beskyttelsesbriller
d) For at undgå muligheden for elektrisk stød, må den ikke anvendes under fugtige eller våde forhold.
e) Tillad aldrig at børn eller folk der ikke er fortrolige med instruktionerne i at bruge maskinen .
f) Stop brugen af maskinen mens folk,

specielt børn, eller kæledyr er i nærheden.
g) Brug kun maskinen i dagslys eller med godt kunstigt lys.
h) Før maskinen bruges og efter et sammenstød, kontrolleres der for tegn på slid eller skader og reparer, hvis det er nødvendigt.
i) Brug aldrig maskinen med beskadigede beskyttelsesskærme eller uden at beskyttelsesskærmene er på plads.
j) Hold altid hænder og fødder væk fra skæret og specielt når der tændes for rotoren.
k) Vær forsigtig med skader fra de enheder der er monteret til trimning af snorelængden. Efter at den nye skærelinie er trukket ud skal du altid holde maskinen i den normale driftsposition, før der tændes for den.
l) Monter aldrig metalskæreblade.
m) Brug aldrig reservedele eller tilbehør, der ikke er leveret eller anbefalet af fabrikanten.
n) Frakobl maskinen fra lysnettet før der kontrolleres, rengøres, eller der udføres arbejde på maskinen, eller når den ikke er i brug.
o) Forvis dig altid om at ventilationsåbningerne holdes fri for affald.
p) Bliv bekendt med kontrolgreb og passende brug af udstyret.

SYMBOLER

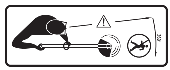

Advarsel


For at undgå risikoen for personskader skal brugeren læse brugervejledningen


Må ikke udsættes for regn eller vand

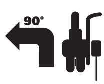

Må ikke brændes


Bær beskyttelsesbriller


Holds tilskuere væk.


Må ikke udsættes for regn eller vand


Produktet er mærket med et symbol vedrørende håndtering af elektrisk og elektronisk affald. Det betyder, at produktet ikke må bortkastes sammen med husholdningsaffald, men skal returneres til et genbrugssystem, som opfylder EU-direktiv 2002/96/EF. Det vil derefter blive genbrugt eller genindvundet for at mindske de miljømæssige påvirkninger. Elektrisk og elektronisk udstyr kan være farligt for miljøet og den menneskelige sundhed, da de indeholder farlige emner.



Kantning



Trimning

SAMLING

1. MONTERING AF BESKYTTELSESSKÆRM (Se Fig. A)

Monter beskyttelsesskærmen på trimmerens hoved og forvis dig om at siderne er placeret i rillerne på trimmerens hoved.
Fastgør beskyttelsesskærmen på trimmerens hoved med de medfølgende skruer.

2. MONTERING AF KANT/TRIMMER-STØTTEHJULENE (Se Fig. B1, B2, B3)

Stil værktøjet med højre side opad, skub kant/trimmer-støttehjulene (12) på metalpladen på siden af klippehovedet (se B1) eller under sikkerhedsskjoldet (5) (se B2 B3). Sørg for at rillerne på kant/trimmer-støttehjulene låser sig fast på metalpladen, du vil høre dem klikke sig på plads.
For at fjerne hjulsamlingen, skal du trykke på udløserknappen (b) på hjulene, og træk hjulene af.

BETJENINGSVEJLEDNING

BEREGNET ANVENDELSE

Dette haveværktøj er beregnet til at klippe græs og fjerne ukrudt under buske samt på skråninger, skrænter og langs kanter, hvor det ikke er muligt at benytte plæneklipperen.

⚠ **ADVARSEL:** Oplader og batterienhed er specielt beregnet til at blive brugt sammen. Brug ikke andre batterienheder eller opladere. Sæt aldrig metalgenstande ind i opladeren eller batterienheden. Dette kan føre til elektrisk fejl, der kan medføre fare.

1.FØR DEN LEDNINGSFRI BOREMASKINE TAGES I BRUG

Batteriet skal først oplades inden det tages i brug, da det leveres helt uden strøm.
Den medfølgende batterioplader matcher det installerede Li-Ion batteri på maskinen. Brug ikke en anden batterioplader.

2. OPLADNING AF BATTERIENHEDEN

Li-Ion batteriet er beskyttet mod fuldstændig afladning. Når batteriet er afladet, bliver maskinen slukket ved hjælp af et beskyttelseskredsløb: Værktøjet roterer ikke længere.
I varme omgivelser eller efter heftig brug, kan batteripakken blive for varm til at tillade opladning. Lad batteriet køle ned før opladning.

3. SÅDAN FJERNES ELLER ISÆTTES BATTERIENHEDEN (Se Fig C)

Tryk på batterienhedens udløsningsknap og fjern enheden fra værktøjet. Efter opladning skal batterienheden sættes tilbage i boremaskinens batteribås. Det er nok med et enkelt og let tryk. Kontroller, at batteriet sidder helt fast.

4. SIKKERHEDS TÆND/SLUK-KONTAKT (Se Fig D)

Kontakten er låst for at hindre start ved en fejltagelse. Tryk på låseknappen (9), derefter på tænd/sluk-kontakten (10) og frigør låseknappen (9). Kontakten er nu tændt. Sluk ved at slippe tænd/sluk-kontakten
Advarsel: Skærehovedet fortsætter med at rotere, efter at der er slukket for trimmeren. Læg ikke redskabet fra dig, før det er stoppet

5. JUSTERING AF TELESKOPSKAFTET (Se Fig E)

Træd på sikkerhedsskjoldet med din ene fod, og træk i justeringshåndtaget til teleskopskaftet med den ene hånd (8), juster længden på teleskopskaftet til den ønskede længde. Giv slip på justeringshåndtaget til teleskopskaftet for, at låse det på plads.

6. DREJNING AF HOVEDHÅNDTAG (Se Fig F1, F2)

Træk opad i skaftet, mens der holdes i hængselleddet forneden, og drej det 90° med uret (Se Fig.F1) og slip så, hvorefter skaftet springer tilbage og låses automatisk i stilling. (Se Fig. F2).

7. INDSTILLING AF EKSTRA HÅNDTAG

Træk i ekstrahåndtagets låsegreb (11).
Hold fast i grebet og drej ekstrahåndtaget til den mest bekvemme og afbalancerede stilling (se G)

Frigør grebet, og ekstrahåndtaget er låst.

8. JUSTERING AF TRIMMERHOVEDETS VINKEL I FORHOLD TIL SKAFTET

ADVARSEL:: Sørg for at sikkerhedsknappen er slået til, så du forhindre utilsigtet opstart.
For at justere vinklen på det øvre skaft, eller for at ændre værktøjet fra trimning til kantklipning, skal du låse håndtaget til drejehovedet op med den ene hånd, og træk herefter trimmehovedet til den ønskede placering med håndkraft, og lås herefter håndtaget til drejehovedet.

9. AFSTANDSBØJLE

Skub afstandsbøjlen ind og ud på plads, inden der trimmes, som vist i fig. I1.
Ved kantklipning, skal du også trække blomsterbeskytteren/kantguiden ud, og stå selv ved siden af værktøjet (Se Fig I2).
Sørg for at blomsterbeskytteren er låst ordentligt på plads før du begynder at trimme eller klippe kanter.

BETJENINGSVEJLEDNING

ADVARSEL: Anvend altid øjenbeskyttelse. Læn dig aldrig ind over trimmerens hoved. Når du starter enheden, kan sten og partikler slå tilbage og slynges ind i øjne og ansigt og således forårsage blindhed og anden alvorlig skade. Kontroller, at der er taget højde for følgende ting:
Benyt øjenbeskyttelse og kraftig beklædning. Hold i forhåndtaget med den ene hånd og i ekstrahåndtaget med den anden. Hold redskabet under taljehøjde. Arbejd kun fra højre mod venstre, så partikler slynges væk fra dig. Uden at bøje dig frem, skal du holde linjen tæt på og parallelt med jordoverfladen (lodret, når du kanter) og ikke presset ind i ting, der skal skæres.

ADVARSEL: Kontroller, at snoren er ude, inden du begynder at arbejde. Kontroller, at motoren er oppe på fuld hastighed inden trimming.

ADVARSEL: Brug kun skæresnor 1.65 mm i diameter. Andre størrelser vil ikke virke ordentligt og give i forkert skærehovedfunktion, ligesom det kan medføre alvorlige personskader. Brug ikke andre materialer såsom wire, snøre, reb osv. Wire kan ryge af og forvandles til et farligt missil, som kan forårsage alvorlig personskade.

KANT /TRIMMER-STØTTEHJUL

Kant/trimmer-støttehjulene kan indstille på tre forskellige positioner, når de skal bruges som hjælp til trimningen/kantklipningen.
Position 1: Brug af styrehjulene ved forlæns eller baglæns trimning (Se Fig J1)
Stil græstrimmeren i trimmer-positionen. Der er en metalplade under sikkerhedsskjoldet, som kant/trimmer-støttehjulene fastgøre sig til. Skub støttehjulene vandret ovenpå metalpladen indtil de låser sig på plads, så begge hjul vender fremad (se fig. B3). Hjulene skal støtte værktøjet, når du trimmer frem og tilbage.
Position 2: Brug af styrehjulene, når du trimmer fra side til side
Stil græstrimmeren i trimmer-positionen. Der er en metalplade under sikkerhedsskjoldet, som kant/trimmer-støttehjulene fastgøre sig til.. Skub støttehjulene lodret oven på metalpladen indtil de låser sig på plads (se fig. B2). Hjulene skal støtte værktøjet, når du trimmer fra side til side (Se Fig J2).
Noter: Du har også mulighed for, at bruge værktøjet uden styrehjulene, når du trimmer.
Position 3: Brug af styrehjulene, når du klipper kanter (Se Fig. I2)

ADVARSEL: Sørg for at sikkerhedsknappen er slået til, så du forhindre utilsigtet opstar.
Skift værktøjet fra trimning til kantklipning. Kant/trimmer-støttehjulene (12) fastgør sig på siden af trimmerhovedet, som vist i fig. B1. Drej hovedhåndtaget, som beskrevet i "Drejning af hovedhåndtaget", og lås herefter håndtaget til drejehovedet op, og træk trimmehovedet til den ønskede placering, med håndkraft. Sørg for at stille trimmehovedet vinkel på den nederste vandrette indstilling. Lås håndtaget til drejehovedet igen

(se fig. H3), og stil hjulene på jorden til kantklipningen. Når du klipper kanten, skal du sørge for at holde blomsterbeskytteren/kantguiden på linje med fortovet, hvilket hjælper med at klippe i en lige linje. Det er kun enden af linen, som får kontakt med området der skal klippes. Undgå, at tvinge linen, Kanthjulene hjælper med at beskytte værktøjet, og sørger for at det ikke får kontakt med jorden. Vær ekstra forsigtig når du klipper kanter, da trimmelinen kan slynge genstande fra sig.

AUTOMATISK LINEFØDNINGSSYSTEM

Når du første gang tænder for trimmeren vil der blive ført et lille stykke line ud.
En "raslende" lyd vil høres når linen når line skæret. VÆR IKKE UROLIG dette er normalt.
Efter omkring 5 sekunder vil linen være skåret til den korrekte længde og støjen vil reduceres efter at motoren når fuld hastighed.
Hvis støjen fra linen der bliver afskåret ikke kan høres, vil der blive ført mere line ud.
For at føre mere line ud, tillad trimmeren at stoppe fuldstændigt, derefter genstartes, og tillad at motoren når fuld hastighed.
Gentag det overfor beskrevne indtil du hører linen slår mod line skæret

FOR AT MANUELT FØDE LINE (Se Fig. K1)

Sluk for trimmeren, og tag batteriet ud.
Hvis det kræves kan linen føres ud manuelt.
For at betjene, tryk på og udløs knappen til manuel udføring af line.
Når den krævede længde line er ført ud , træk let på den anden line (det er ikke nødvendig at trykke på knappen til manuel udføring af line igen).
Hvis linen er længere end line skæret, er der trukket for meget line ud.
Hvis der er ført for meget line ud, fjernes spolehætten og klik spolen mod uret indtil linen har fået den ønskede længde.

FJERNELSE AF DÆKSLET (Se Fig K2)

Tryk og hold på de to paler (19) (se Fig K2).
Fjern dækslet fra spoleholderen
Når spoledækslet sættes på plads igen.
Hold dækslet og spolen ren.
Sæt dækslet på plads igen ved at trykke det ned over spoleholderen.
Kontroller, at dækslet sidder fast ved at prøve at fjerne det uden at trykke på de to paler.
Udskiftning af skæresnoren.
For nemheds skyld anbefales det at købe spole og snor samlet.

UDSKIFTNING AF TRIMMELINEN OG SPOLEN (Se Fig K3).

Sluk for trimmeren, og tag batteriet ud.
Fjern spolehætten.
Fjern den gamle spole fra spoleholderen.
Rengør holderne fra ødelagt line og skidt. Træk linen ud fra den nye spole, og gennem øjet på spoleholderen. Sæt den nye spole i holderen, og sørg for at de udskårne områder af spolen vender indad eller nedad. Når spolen sidder i holderen, skal den glatte side af spolen være synlig.
Gentag med den anden snor.
Sæt dækslet på igen.

SÅDAN VIKLES LINEN MANUELT (Se Fig L1-L4)

Tag ca. 3 meter snor. Anbring 15 mm snor i et af de to huller i den øvredel af spolen og vind snoren i pilenes retning øverst på spolen.
Lad ca. 100 mm snor være uvundet og anbring den i klampen.
Vær omhyggelig med at vinde snoren pænt om spolen. I modsat fald kan det hæmme den automatiske fødning af snor.
Anbring herefter spolen som beskrevet under **"Tilpasning af spole og snor"**.

VEDLIGEHOLDELSE

Træk stikket ud af stikkontakten, inden der udføres nogen form justering, service eller vedligholdele.
Denne bore-/skruemaskine kræver ikke særlig smøring eller vedligeholdelse. Bore-/skruemaskinen må kun serviceres og repareres i et professionelt værksted. Brug aldrig vand eller kemiske rengøringsmidler til rengøring. Må kun rengøres med en tør klud. Opbevares på et tørt sted. Hold motorens ventilationsåbninger rene. Knapperne o.l. skal være rene og frie for støv.

FEJLFINDING

Følgende skema indeholder mulige problemer og handlinger, som du kan lave hvis dit værktøj ikke virker ordentligt. Advarsel: Sluk for værktøjet og tag batteriet ud, før du begynder at lede efter fejlen.

Problem	**Mulig årsag**	**Mulig løsning**
Trimmeren vil ikke starte.	Batteriet er fladt. Batteriet er for varmt/koldt. Motor er gået i stykker. Kablerne inden i værktøjet er gået i stykker.	Genoplad batteriet. Se også "SÅDAN OPLADES BATTERIET ". Lad batteriet køle ned/varme op. Kontakt din forhandler. Kontakt din forhandler.
Trimmeren går ind i mellem i gang	Motoren er gået i stykker. Batteriet er ikke ladet op. Tænd/sluk-knappen er gået i stykker.	Kontakt din forhandler. Genoplad batteriet. Kontakt din forhandler.
Mange vibrationer/ meget støj.	Defekt værktøj. Linen er ikke viklet ordentligt ind.	Kontakt din forhandler. Rul linen ind igen. Se " Sådan sættes spolen og linen på".
Køretid pr. batteriopladning er for kort.	Batteriet har ikke været brugt i længere tid, eller er kun blevet opladet i kort tid. Græsset er for højt. Defekt batteri.	Genoplad batteriet. Se også "SÅDAN OPLADES BATTERIET ". Klip i små trin. Sæt batteriet i igen.
Værktøjet klipper ikke.	Linen er ødelagt. Batteriet er ikke opladet helt. Motoren er gået i stykker (hastigheden er for langsom). Græs sidder fast rundt om klippehovedet.	Sæt en ny line i. Genoplad batteriet. Se også "SÅDAN OPLADES BATTERIET ". Kontakt din forhandler. Fjern græsset.
Batteriopladningsindikatoren lyser konstant. Ikke muligt at oplade batteriet.	Batteriet er ikke sat (ordentligt) i. Batterikontakterne er forurenet. Ødelagt batteri.	Sæt batteriet ordentligt i batteriopladeren. Rengør batterikontakterne, eller skift batteriet ud. Skift batteriet.
Batteriopladningsindikatoren begynder ikke at lyse.	Stikket til batteriopladeren er ikke sat (ordentligt) i. Ødelagt stikkontakt, ledning eller batterioplader.	Sæt stikket (helt) ind i stikkontakten. Tjek spændingen i stikkontakten. Få batteriopladerne set efter på et godkendt eftersalgscenter.
Auto-fødning virker ikke	Linen er ikke viklet ordentligt ind. Linen er viklet ind. Linen er brugt op.	Fød linen manuelt. Hvis linen stadig ikke fødes ud, skal du tage spolen ud og rul linen op igen. Sæt en ny spole line i.

MILJØBESKYTTELSE

Affald af elektriske produkter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Indlever så vidt muligt produktet til genbrug. Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren, hvis du er i tvivl.

KONFORMITETSERKLÆRING

Vi,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Erklærer herved, at produktet,
Beskrivelse
WORX 3-i-1 græstrimmer/kantklipper
Type **WG160E(1- udpegning af maskiner, repræsentant for Græstrimmer)**
Function **Skære græs og ukrudt**

Er i overensstemmelse med følgende direktiver:
Maskindirektiv **2006/42/EC**
Elektromagnetiske kompatibilitetsdirektiv **2004/108/EC**
RoHS Direktiv **2011/65/EU**
Støjemmision i Miljøet fra Maskiner til Udendørs Brug” direktiv
2000/14/EC amended by 2005/88/EC.
- Konformitetstestprocedure **Annex VI**
- Målt niveau for lydeffekt **90.91dB(A)**
- Deklareret garanteret niveau for lydeffekt **94dB(A)**
- Afprøvningsorgan involveret
Navn: **Intertek Testing & Certification Ltd**
Adresse: **Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL**

Standarder i overensstemmelse med:

EN 60745-1	**EN 786**
EN ISO 3744	**EN 55014-1**
EN 55014-2	

Personen, autoriseret til at udarbejde den tekniske fil,
Navn Russell Nicholson
Adresse Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK

2012/10/22
Leo Yue
POSITEC Kvalitetsmanager

1. TAKAKÄDENSIJA
2. AKKUPAKKAUS
3. TELESKOOPPIVARSI
4. KÄÄNTYVÄPÄINEN LUKITUSNUPPI
5. TURVASUOJUS
6. KUKKASUOJUS/REUNAOHJAIN
7. APUKÄDENSIJA
8. TELESKOOPPIVARREN SÄÄTÖLIIPAISIN
9. LUKITUKSEN VAPAUTUSPAINIKE
10. KÄYNNISTYS-/PYSÄYTYSKYTKIN
11. APUKÄDENSIJAN LUKITUSNUPPI
12. REUNAUS-/TRIMMAUSTUKIRENKAAT
13. SIIMANLEIKKURI
14. ALAVARREN KYTKIN
15. YLÄVARSI
16. TRIMMERIPÄÄN MOOTTORIKOTELO (Katso kuva H2)
17. LINJANSYÖTTÖPAINIKE (Katso kuva K1)
18. KELAN SUOJUSKANSI (Katso kuva K2)
19. KORKIN VAPAUTUSSALPA (Katso kuva K2)
20. KELA (Katso kuva K2)
21. LEIKKAUSPÄÄ (Katso kuva K2)
22. NIITTI (Katso kuva K2)

Kuvissa esitetyt ja selostetut lisävarusteet eivät aina kuulu toimitukseen.

TEKNISET TIEDOT

Tyyppi WG160E (1- koneen määritykset, esimerkki Nurmikon viimeistelijä)

Nimellisjännite	20V⎓ Maks.*
Nimellisnopeus kuormittamattomana	7600/min
Leikkuuleveys	30cm
Langan paksuus	1.65mm
Latausaika	3tunti
Koneen paino	2.6kg

*Jännite mitattu ilman työkuormaa. Ensimmäinen akkujännite saavuttaa maksimissaan 20volttia. Nimellisjännite on 18volttia.

MELUPÄÄSTÖT

Painotettu äänenpaine EN 786: n Liite E:n mukaan	L_{pA} = 78dB(A)
K_{pA}	3.0dB(A)
Painotettu äänenpaine meludirektiivi 2000/14/EY:n mukaan	L_{wA} = 94dB(A)
Käytä kuulosuojaimia	

TÄRINÄTASOT

Tärinäpäästöarvo meludirektiivi 2000/14/EY:n mukaan:	a_h = 2.8m/s²
Epävarmuus K	1.5m/s²

VAROITUS: Työkalun käytön todelliset tärinäarvot saattavat poiketa annetuista arvoista riippuen työkalun käyttötavoista seuraavien määritelmien muiden käyttötapojen perusteella:
Onko työkalu hyvässä kunnossa ja hyvin huollettu
Käytetäänkö työkalussa oikeita lisävarustetia ja ovatko ne teräviä ja hyväkuntoisia.
Kahvojen otteen pitävyys, jos työkalussa käytetään tärinää estäviä lisävarusteita.
Käytetäänkö työkalua asianmukaisesti ja näitä ohjeita noudattaen.

Tämä työkalu saattaa aiheuttaa käsien/käsivarsien tärinäsyndrooman, jos laitetta ei käytetä oikein.

VAROITUS: Altistustason arvioinnissa tulee tarkkuuden vuoksi ottaa huomioon todelliset käyttöolosuhteet, mukan lukien aika, kun työkalu on kytketty pois päältä ja kun se käy joutokäynnillä. Tämä saattaa vähentää koko työajan yhteenlaskettua altistusaikaa huomattavasti.
Tärinälle altistumisriskin vähentäminen.
Huolla tätä työkalua ohjeiden mukaisesti ja pidä työkalu hyvin voideltuna (soveltuvissa kohdissa).
Jos työkalua käytetään säännöllisesti, hanki tärinää estävät lisävarusteet.
Vältä työkalun käyttämistä 10ºC lämpötiloissa tai sitä viileämmässä.
Suunnittele työt siten, että paljon tärinää aiheuttavien töiden suorittaminen jakautuu usealle päivälle.

VARUSTEET

Laturi (WA3739)	**1**
Akkupakkaus (WA3525)	**1**
Reunaus-/trimmaustukirenkaat	**1**
Kela (WA0004)	**1**
Turvasuojus	**1**

Suosittelemme ostamaan kaikki tarvikkeet samasta liikkeestä, josta hankit koneen. Käytä hyvälaatuisia merkkitarvikkeita. Valitse karkeus käsillä olevan työn mukaan. Katso tarkemmat tiedot kyseisen tarvikkeen pakkauksesta. Saat apua ja neuvoja myös myymälän henkilökunnalta.

MOOTTORITYÖKALUN YLEISET TURVALLISUUSVAROITUKSET

⚠ **VAROITUS! Lue kaikki ohjeet.** Varoitusten ja ohjeiden noudattamatta jättämisestä voi olla seurauksena sähköisku, tulipalo ja/tai vakava tapaturma.

Tallenna kaikki varoitukset ja ohjeet myöhempää käyttoä varten.
Seuraavissa ohjeissa käytetty termi “kone” viittaa verkkokäyttöiseen (liitäntäjohdolla varustettuun) tai akkukäyttöiseen (johdottomaan) sähkötyökaluun.

1) TYÖYMPÄRISTÖ

a) **Pidä työympäristö siistinä ja huolehdi hyvästä valaistuksesta.** Sotkuiset ja hämärät työympäristöt ovat tapaturma-alttiita.

b) **Älä käytä koneita räjähdysvaarallisissa, palavia nesteitä, kaasuja tai pölyä sisältävissä tiloissa.** Koneissa syntyy kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.

c) **Huolehdi konetta käyttäessäsi, että lapset ja sivulliset pysyvät loitolla.** Häiriötekijät saattavat aiheuttaa koneen hallinnan menettämisen.

2) SÄHKÖTURVALLISUUS

a) **Koneen liitäntäjohdon pistokkeen pitää sopia pistorasiaan. Älä muuta pistoketta millään tavoin. Älä käytä sovittimia (jakorasioita) suojamaadoitettujen koneiden kanssa.** Pistorasiaan sopiva alkuperäinen pistoke vähentää sähköiskun vaaraa.

b) **Älä koske maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämpöpattereihin, liesiin ja jääkaappeihin.** Sähköiskun vaara on suurempi, jos kehosi on maadoitettu.

c) **Älä altista koneita sateelle tai kosteudelle.** Koneeseen pääsevä vesi lisää sähköiskun vaaraa.

d) **Varo vahingoittamasta liitäntäjohtoa. Älä kanna tai vedä konetta liitäntäjohdosta äläkä irrota pistoketta johdosta vetämällä. Suojaa liitäntäjohto kuumuudelta, öljyltä, teräviltä reunoilta ja liikkuvilta osilta.** Vaurioituneet tai sotkeentuneet liitäntäjohdot lisäävät sähköiskun vaaraa.

e) **Käytä ulkona työskenneltäessä vain ulkokäyttöön sopivaa jatkojohtoa.** Ulkokäyttöön sopivan jatkojohdon käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

f) **Jos sähkötyökalun käyttö kosteassa tilassa on välttämätöntä, jäännösvirtaa sisältävän laitteen (RCD) suojattua virtaa.** RCD:n käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

3) KÄYTTÄJÄN TURVALLISUUS

a) **Ole valpas, keskity siihen, mitä olet tekemässä, ja käytä järkeä koneen kanssa työskennellessäsi. Älä käytä konetta väsyneenä tai huumeiden, alkoholin, tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.** Hetken hajamielisyys koneita käytettäessä saattaa aiheuttaa vakavan tapaturman.

b) **Käytä suojavarusteita. Käytä aina suojalaseja.** Suojavarusteiden, kuten hengityssuojaimien, pitäväpohjaisten turvakenkien, suojakypärän ja kuulonsuojaimien, tarkoituksenmukainen käyttö vähentää tapaturmia.

c) **Estä tahaton käynnistyminen. Varmista, että kytkin on off-asennossa ennen liittämistä virtalähteeseen ja/tai akkuun ja ennen työkalun nostamista tai kantamista.** Koneen kantaminen sormi käynnistyskytkimellä tai liitäntäjohdon kytkeminen käynnistyskytkimen ollessa päällä altistaa tapaturmille.

d) **Varmista ennen koneen käynnistämistä, että kaikki säätöavaimet ja muut työkalut on poistettu.** Pyörivään osaan kiinni jätetty avain saattaa aiheuttaa tapaturman.

e) **Älä kurkottele. Säilytä koko ajan tukeva asento ja hyvä tasapaino.** Tällöin hallitset koneen paremmin odottamattomissa tilanteissa.

f) **Pukeudu asianmukaisesti. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja.** Pidä hiuksesi, vaatteesi ja käsineesi kaukana liikkuvista osista. Väljät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.

g) Jos koneessa on liitännät pölynpoisto - ja keruulaitteille, varmista, että ne on kytketty ja että niitä käytetään oikein. Näiden laitteiden käyttö voi vähentää pölyyn liittyviä vaaroja.

4) KONEEN KÄYTTÖ JA HOITO

a) Älä ylikuormita konetta. Käytä työhön sopivaa konetta. Oikea kone tekee työn paremmin ja turvallisemmin sillä nopeudella, jolle se on suunniteltu.

b) Älä käytä konetta, jos sitä ei voi käynnistää ja pysäyttää kytkimellä. Jos konetta ei voi ohjata käynnistys-/pysäytyskytkimellä, se on vaarallinen ja pitää korjata.

c) Irrota sähkötyökalun pistoke virtalähteestä ja/tai akusta ennen säätöjen tekemistä, lisäosien vaihtamista tai sähkötyökalujen varastointia. Tämä ennalta ehkäisevä turvatoimi estää koneen käynnistymisen vahingossa.

d) Säilytä koneet lasten ulottumattomissa äläkä anna koneeseen tai näihin ohjeisiin tutustumattoman henkilön käyttää konetta. Koneet ovat vaarallisia tottumattomien käyttäjien käsissä.

e) Pidä koneet kunnossa. Tarkista esiintyykö liikkuvissa osissa heittoa tai takertelua ja näkyykö osissa vauriota tai jotain muuta, joka voi vaikuttaa koneen toimintaan. Jos kone on vahingoittunut, korjauta se ennen käyttöä. Monet tapaturmat johtuvat huonokuntoisista koneista.

f) Pidä terät terävinä ja puhtaina. Asianmukaisesti hoidetut terät, joissa on terävät leikkuureunat, toimivat todennäköisemmin takertelematta ja ovat helpommin hallittavissa.

g) käytä konetta, varusteita ja teriä/kärkiä näiden ohjeiden mukaisesti ja kyseisen konetyypin suunniteltuun tarkoitukseen ottaen huomioon työskentelyolosuhteet ja suoritettava työ. Koneen suunnitellusta käyttötarkoituksesta poikkeava käyttö voi aiheuttaa vaarallisen tilanteen.

5) AKKUTYÖKALUN KÄYTTÖ JA HOITO

a) Lataa vain valmistajan määrittelemällä laturilla. Tietylle akkupakkaukselle sopiva laturi voi aiheuttaa tulipalon vaaran käytettäessä toisen akkupakkauksen kanssa.

b) Käytä sähkötyökaluja vain määriteltyjen akkupakkausten kanssa. Muiden akkupakkausten käyttö voi aiheuttaa loukkaantumisen ja tulipalon vaaran.

c) Kun akkupakkaus ei ole käytössä, pidä se erossa metalliesineistä kuten paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nauloista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä jotka mahtuvat akun napojen väliin. Akun napojen oikosulkeminen voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.

d) Väärinkäytettynä akusta voi roiskua nestettä; vältä koskettamasta sitä. Jos kosketus tapahtuu vahingossa, huuhtele vedellä. Jos nestettä menee silmiin, hakeudu lisäksi lääkärinhoitoon. Akkunesteen roiskeet voivat aiheuttaa ärsytystä tai palovammoja.

6) HUOLTO

a) Huollata kone valtuutetussa huollossa käyttäen vain alkuperäisiä varaosia. Tämä varmistaa koneen turvallisuuden säilymisen.

NURMIKKO-/ REUNATRIMMERIN TURVALLISUUSVAROITUKSET

⚠ VAROITUS: Tätä laitetta käytettäessä on noudatettava turvallisuussääntöjä. Oman ja sivullisten turvallisuuden vuoksi lue nämä ohjeet ennen kuin käytät konetta. Säilytä nämä ohjeet tulevaa käyttöä varten.

Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden käyttöön (lapset mukaanlukien), jotka ovat fyysisesti, aisteiltaan tai henkisiltä kyvyiltään heikkoja, tai joilta puuttuu kokemusta ja tietämystä, ellei heitä ole valvomassa tai ohjaamassa laitteen käyttöön heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö. Lapsia tulee valvoa, jotteivät he leiki laitteella.

a) Lue käyttöohje
b) Pidä sivulliset ja lapset loitolla
c) Käytä suojalaseja
d) Välttääksesi sähköiskun mahdollisuuden, älä käytä kosteissa tai märissä olosuhteissa.
e) Älä koskaan anna lasten tai käyttöohjeisiin tutustumattoman henkilön käyttää konetta.
f) Lopeta koneen käyttö, kun ihmisiä, erityisesti lapsia, tai lemmikkieläimiä on lähellä.
g) Käytä konetta vain päivänvalossa tai hyvässä keinovalaistuksessa.
h) Tarkista kone ennen käyttöä ja aina törmäyksen jälkeen kulumisen tai vahingon havaitsemiseksi ja korjaa ne tarvittaessa.
i) Älä käytä konetta, jos suojukset ovat vahingoittuneet tai ne eivät ole paikoillaan.
j) Pidä kädet ja jalat aina loitolla katkaisuvälineistä varsinkin moottoria käynnistettäessä.
k) Ole varovainen, ettei mikään siiman pituudensäätölaitteista aiheuta vammaa. Palauta kone normaalikäyttöön uuden katkaisusiiman pidentämisen jälkeen ennen käynnistämistä.
l) Älä koskaan asenna metallisia katkaisuvälineitä.
m) Älä käytä vaihto-osia tai lisävarusteita, jotka eivät ole valmistajan toimittamia tai suosittelemia.
n) Irrota kone verkkovirrasta ennen tarkistusta, puhdistusta tai konetta käsitellessä, tai kun se ei ole käytössä.
o) Varmista, että tuuletusaukot eivät tukkeudu roskista.
p) Tutustu säätimiin ja laitteen oikeaan käyttöön.

SYMBOLIT

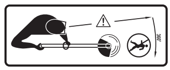

Varoitus


Lue käyttöohje


Älä jätä laitetta sateeseen tai veteen

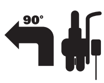

Ei avotuleen


Käytä suojalaseja


Pidä sivulliset loitolla.


Älä käytä kosteissa tai märissä olosuhteissa.


Tämä tuote on merkitty symbolilla, joka liittyy elektroniikan ja elektroniikkajätteen hävittämiseen. Tämä tarkoittaa, että tätä tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteenä, vaan se on palautettava keräysjärjestelmään, joka on eurooppalaisen direktiivin 2002/96/CE. mukainen. Näin tuote kierrätetään tai puretaan ympäristövaikutuksen pienentämiseksi. Sähkö- ja elektroniikkalaitteet voivat olla vaarallisia ympäristölle ja ihmisten terveydelle, sillä ne sisältävät vaarallisia aineita.



Reunojen tasoitus



Trimmaus

KOKOAMINEN JA SÄÄDÖT

1. SUOJUKSEN SOVITTAMINEN (Katso Kuva. A)

Kiinnitä turvasuojus trimmerin päähän ja varmista, että sivut osuvat uriin trimmerin päässä.
Kiinnitä turvasuojus trimmerin päähän mukana tulevalla ruuvilla (suojuksen sisäpuolella).

2. REUNUSTUS-/TRIMMAUSTUKIRENKAIDEN ASENNUS (Katso Kuva. B1, B2, B3)

Liu'uta työkalun oikea puoli ylöspäin reunustus-/trimmaustukirengaskokoonpano (12) metallilevyyn, joka sijaitsee leikkauspään sivulla (katso B1) tai turvasuojuksen alla (5) (katso B2 B3). Varmista, että reunustus-/trimmaustukirengaskokoonpanon urat lukkiutuvat metallilevyyn. Kuulet sen naksahtavan paikalleen.
Voit irrottaa rengaskokoonpanon painamalla vapautuspainiketta (b) renkaissa ja vetämällä renkaita ulospäin.

LATAAMINEN

MÄÄRÄYKSENMUKAINEN KÄYTTÖ

Sähkölaite on tarkoitettu ruohon ja rikkaruohon leikkuuseen pensaiden alla sekä rinteissä ja reunoissa, johon ei ruohonleikkurilla pääse.

⚠ **VAROITUS:** Laturi ja akkupakkaus on erityisesti suunniteltu toimimaan yhdessä. Älä käytä muita akkupakkauksia tai latureita. Älä koskaan työnnä tai anna pudota metalliesineitä laturiin tai akkupakkaukseen. Se voi johtaa mahdollisesti vaaratilanteen aiheuttavan sähkövian syntymiseen.

1.ENNEN AKKUPORAN KÄYTTÖÄ

Akkupaketti toimitetaan LATAAMATTOMANA, joten se on ladattava kerran ennen käyttöä. Toimitukseen kuuluva akkulaturi on laitteen Litium-ioni-akun mukainen. Älä käytä muuta akkulaturia.

2. AKKUPAKKAUKSEN LATAUS

Litium-ioni-akku on suojattu liikapurkautumista vastaan. Kun akku on tyhjä, laite kytketyy pois päältä sulojaavan virtapiirin asiosta: Terän pidike ei enää pyöri.
Lämpimässä ympäristössä tai raskaan käytön jälkeen akkupakkauksesta voi tulla liian kuuma lataamiseen. Anna akun jäähtyä aikansa ennen uudelleenlatausta.

3. AKKUPAKKAUKSEN POISTO TAI ASENNUS (Katso kuva C)

Paina alas akkuyksikön vapautuspainike poistaaksesi akkuyksikön työkalustasi. Työnnä latauksen jälkeen akkupakkaus takaisin poran akustopäähän. Kevyt työntö on riittävä. Tarkista, että akku on kunnolla kiinni.

4. TURVAKYTKIN (Katso kuva D)

Kytkin on lukittu estämään vahingossa tapahtuvaa käynnistymistä. Paina lukkopainiketta (9), sitten virtakytkintä (10) ja vapauta sitten lukkopainike (9). Kytkin on nyt päällä. Voit sammuttaa vain vapauttamalla virtakytkimen.
VAROITUS: Leikkaava pää pyörii senkin jälkeen kun trimmeri on sammutettu. Odota kunnes se pysähtyy ja laske työkalu sitten maahan.

5. TELESKOOPPIVARREN SÄÄTÄMINEN (Katso kuva E)

Pidä jalkaa turvasuojuksen päällä ja vedä sitten yhdellä kädellä teleskooppivarren säätöliipaisinta (8) ylöspäin ja säädä teleskooppivarren pituus sopivaksi. Vapauta teleskooppivarren säätöliipaisin lukittuun asentoon.

6. PÄÄKÄDENSIJAN KÄÄNTÄMINEN (Katso kuva F1, F2)

Pitäen kiinni alemmasta kotelosta vedä sen jälkeen vartta ylöspäin, käännä sitten 90 astetta myötäpäivään (Katso kuva F1) sen jälkeen vapauta, varsi lukittuu paikalleen automaattisesti. ((Katso kuva F2)

7. APUKÄDENSIJAN SÄÄTÄMINEN

Vedä apukädensijan lukitusnupista (11). Pidä nupista ja käännä apukädensija

sopivimpaan ja tasapainoisimpaan asentoon (katso G).
Irrota nuppi, jolloin apukädensija lukittuu.

8. TRIMMERIPÄÄN JA VARREN KULMAN SÄÄTÄMINEN

VAROITUS: Varmista, että turvakytkin on lukittu Off (Pois) -asentoon estääksesi tahattoman käynnistyksen.

Säätääksesi ylävarren kulmaa tai muuntaaksesi työkalun trimmaustilasta reunustustilaan, avaa kääntyväpäinen lukitusnuppi käsin ja vedä riittävää voimaa käyttäen trimmeripää haluttuun asentoon ja vapauta sitten kääntyväpäinen lukitusnuppi.

9. ALUSLEVYN SUOJA

Työnnä aluslevyn suojaa sisään ja ulos ennen trimmaamista kuten esitetään kuvassa I1. Vedä reunustaessasi myös kukkasuojus/reunaohjain ulos ja pidä ne sivulla (Katso kuva I2).
Varmista ennen trimmausta tai reunustamista, että kukkasuojus on lukittu tiukasti paikalleen.

KÄYTTÖ

VAROITUS: Käytä aina silmäsuojia. Älä koskaan nojaa trimmerin pään yli. Kivet tai roskat voivat sinkoutua tai lentää silmiin ja kasvoihin ja aiheuttaa sokeuden tai muun vakavan loukkaantumisen laitetta avattaessa. Huomioi seuraava:
Pidä silmäsuojia ja paksuja vaatteita. Pidä etukädensijasta yhdellä kädellä ja apukädensijasta toisella kädellä. Pidä laite vyötärön alapuolella. Työskentele vain oikealta vasemmalle, jotta roskat lentävät pois päin sinusta. Kumartumatta pidä linja lähellä maata ja maan tasossa (pystytasossa reunoja leikatessa) äläkä työnnä syvälle leikattavaan materiaaliin.

VAROITUS: Varmista ennen käyttöä, että siima syötetään. Varmista, että moottori on täydessä nopeudessa ennen trimmausta.

VAROITUS: Käytä vain halkaisijaltaan 1,65 mm:n leikkaussiimaa. Muita siimakokoja ei syötetä oikein ja seurauksena on virheellinen leikkauspään toiminta, joka voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen. Älä käytä muita materiaaleja, kuten rautalankaa, narua, köyttä jne. Rautalanka voi katketa leikkauksen aikana ja singota vaarallisesti aiheuttaen vakavan loukkaantumisen.

REUNAUS-/TRIMMAUSTUKIRENKAAT

Reunustus-/trimmaustukirenkailla on kolme valinnaista kiinnitysasentoa trimmausta ja reunustusta tukiessaan.
Asento 1: Ohjainrenkaiden käyttö trimmatessa eteenpäin tai päinvastaiseen suuntaan (Katso kuva J1)
Aseta ruohotrimmeri trimmausasentoon. Turvasuojuksen alla on metallilevy, johon reunustus/trimmaustukirenkaat kiinnitetään. Liu'uta tukirenkaat vaakasuunnassa metallilevyyn, kunnes ne lukkiutuvat paikoilleen niin, että molempien renkaiden suunta on eteenpäin (katso kuva B3). Renkaat tarjoavat tällöin tukea, kun trimmaat eteenpäin tai päinvastaiseen suuntaan.
Asento 2: Ohjausrenkaiden käyttö trimmatessa sivulta toiselle
Aseta ruohotrimmeri trimmausasentoon. Turvasuojuksen alla on metallilevy, johon reunustus/trimmaustukirenkaat kiinnitetään. Liu'uta tukirenkaat pystysuunnassa metallilevyyn, kunnes ne lukkiutuvat paikoilleen (katso kuva B2). Renkaat tarjoavat tällöin tukea, kun trimmaat vaakasuunnassa sivulta toiselle (Katso kuva J2).
Huomautus: voit käyttää konetta trimmaamiseen myös ilman ohjaustenkaita.
Asento 3: Ohjausrenkaiden käyttö reunustettaessa (Katso kuva I2)

VAROITUS: Varmista, että turvakytkin on lukittu Off (Pois) -asentoon estääksesi tahattoman käynnistyksen.

Muuta työkalu trimmaustilasta reunustustilaan, reunustus-/trimmaustukirenkaat (12) kiinnittyvät trimmeripäähän, kuten kuvassa B1. Kierrä pääkahvaa, kuten on kuvattu luvussa "PÄÄKAHVAN KIERTO", ja vapauta sitten

kääntyväpäinen lukitusnuppi ja vedä riittävää voimaa käyttäen trimmeripää haluttuun asentoon. Varmista, että säädät trimmeripään kulman alimpaan vaakasuuntaiseen asetukseen. Lukitse lopuksi kääntyväpäinen lukitusnuppi (katso kuva H3) ja aseta renkaat maahan reunustustilaa varten. Reunustaessasi pidä kukkasuojus/reunaohjain kohdistettuna jalkakäytävän reunan kanssa, tämä helpottaa reunustuksen pitämistä suorana. Vain siiman kärki koskettaa työstettävää aluetta. Älä pakota siimaa. Reunustusrenkaat suojaavat laitetta ja estävät sitä koskettamasta maata. Ole hyvin varovainen reunustaessasi, sillä trimmerisiima voi singota materiaalia kohti.

AUTOMAATTINEN SIIMANKATKAISUJÄRJESTELMÄ

Kun trimmeri alussa käynnistetään, pieni määrä siimaa syötetään ulos.
Kuuluu rätisevä ääni, kun siimat osuvat siimanleikkuriin. ÄLÄ HUOLESTU, tämä on normaalia. Noin viiden sekunnin kuluttua siima katkaisee oikealta korkeudelta ja ääni vaimenee, kun moottori saavuttaa täyden nopeutensa.
Jollei kuulu siiman katkeamisääntä, syötetään lisää siimaa ulos.
Jotta trimmeri voisi syöttää lisää siimaa, anna sen pysähtyä kokonaan, käynnistä sitten uudestaan ja anna moottorin saavuttaa täyden nopeutensa.
Toista sama, kunnes kuulet siimojen osuvan siimanleikkuriin

SIIMAN SYÖTTÄMINEN KÄSIN (Katso kuva K1)

Sammuta trimmeri ja irrota akku.
Jos on tarpeen, siimaa voidaan syöttää käsin. Paina ja vapauta siiman käsinsyöttöpainiketta samalla varovasti vetäen siimoja, kunnes siimat ulottuvat siimanleikkuriin.
Jos siima ulottuu siimanleikkurin ohi, siimaa on syötetty liikaa.
Jos on syötetty liikaa siimaa, poista kelan kansi ja naksauta kelaa vastapäivään, kunnes siima on halutun pituinen.

KORKIN IRROTTAMINEN (Katso kuva K2)

Paina ja pidä pohjassa painikkeita (19) (katso kuva K2).
Vedä korkki pois rullapidikkeestä.
Rullakorkin kiinnittäminen
Pidä korin ja rullapidikkeen alueet puhtaina.
Laita korkki takaisin ja paina tiukasti rullapidikettä kohti, jotta se asettuu paikalleen.
Varmista, että korkki on oikein kiinni yrittämällä irrottaa se ilman, että painat kahta painiketta.

VAIHDA TRIMMERIN SIIMA JA KELA (Katso kuva K3).

Sammuta trimmeri ja irrota akku.
Irrota kelan suojuskansi.
Irrota vanha kela kelanpidikkeestä. Poista rikkinäinen siima tai leikkausroska kela-alueelta. Vedä siimaa uudesta vaihtokelasta kelanpidikkeen reiän läpi. Aseta uusi kela pidikkeeseen kelan leikkausalueet suunnattuna sisäänpäin tai alas. Asennettuna kelanpidikkeeseen kelan tasaisen puolen tulisi olla näkyvissä.
Toista toiselle siimalle.
Aseta korkki takaisin.

TO MANUALLY WIND LINE (Katso kuva L1-L4)

Ota noin 3 metriä siimaa. Aseta 15 mm siimasta yhteen rullan yläosan rei’istä ja kierrä siima rullan yllä olevien nuolten suuntaan. Jätä noin 100 mm siimaa kiertämättä ja aseta se kiinnikkeeseen.
Pidä huolta, että siima on kierretty siististi rullan ympärille. Muten automaattinen siiman syöttö ei toimi niin tehokkaasti.
Aseta sitten rulla paikalleen kappaleen Kokonaisen rullan ja siiman asentaminen mukaisesti.

HUOLTO

Irrota pistoke pistorasiasta ennen kuin teet mitään säätöjä tai huoltoja.
Kone ei vaadi voitelua eikä huoltoa.
Koneen sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia. Älä käytä vettä tai kemiallisia puhdistusaineita koneen puhdistukseen. Pyyhi puhtaaksi kuivalla liinalla. Säilytä kone kuivassa paikassa. Pidä moottorin tuuletusaukot puhtaana.

VIANETSINTÄ

Seuraavassa taulukossa esitetään ongelmia ja toimenpiteitä, joita voit suorittaa, jos koneesi ei toimi oikein. Varoitus: Sammuta kone ja irrota akku ennen vianetsinnän suorittamista.

Ongelmat	Mahdolliset syyt	Korjaustoimenpide
Kone ei käynnisty.	Akku on tyhjä. Akku liian kuuma/kylmä. Moottori on rikkoutunut. Koneen sisäinen johdotus on vahingoittunut.	Lataa akku; katso myös luku "AKUN LATAAMINEN". Anna akun jäähtyä/lämmetä Ota yhteys huoltoedustajaan. Ota yhteys huoltoedustajaan.
Trimmeri käy katkonaisesti.	Moottori on rikkoutunut. Akku ei ole täysin latautunut. Päälle/Pois-kytkin on viallinen.	Ota yhteys huoltoedustajaan. Lataa akku. Ota yhteys huoltoedustajaan.
Liiallista tärinää/ melua.	Kone on vioittunut. Siimakelaa ei ole kelattu oikein.	Ota yhteys huoltoedustajaan. Kelaa siima takaisin. Katso luku "Kela- ja siimakokoonpanon kiinnittäminen".
Leikkaus aika akun latausta kohti liian lyhyt.	Akkua ei ole käytetty pitkään aikaan tai sitä on ladattu liian lyhyen aikaa. Ruoho liian pitkää. Akku on vioittunut.	Lata akku täyteen. Katso myös luku "AKUN LATAAMINEN". Leikkaa vaiheittain. Vaihda akku.
Kone ei leikkaa.	Siima poikki. Akku ei ole täysin latautunut. Moottori rikkoutunut (nopeus liian matala). Ruohoa kietoutunut leikkauspään ympärille.	Vaihda siima. Lataa akku; katso myös luku "AKUN LATAAMINEN". Ota yhteys huoltoedustajaan. Poista ruoho.
Akun latauksen merkkivalo palaa jatkuvasti. Lataaminen ei onnistu.	Akkua ei ole liitetty (oikein). Akun kosketuspinnat likaantuneet. Akku on vioittunut.	Liitä akku oikein akkulaturiin. Puhdista akun kontaktit tai vaihda akku. Vaihda akku.
Akun latauksen merkkivalo ei syty.	Akkulaturin liitintä ei ole liitetty (oikein). Pistoke, virtakaapeli tai akkulaturi viallinen.	Liitä virtapistoke (kokonaan) pistorasiaan. Tarkista verkkojännite; onko valtuutettu myynnin jälkeinen huoltoedustaja tarkistanut akkulaturin.
Automaattinen syöttö ei toimi	Leikkaussiimaa ei ole kelattu oikein. Siima on sekaisin. Siima on lopussa.	Syötä siimaa manuaalisesti. Jos sitä ei voi edelleenkään syöttää, poista kela ja kelaa siima uudelleen. Vaihda uusi siimakela.

YMPÄRISTÖN SUOJELU

Romutettuja sähkölaitteita ei saa heittää pois talousjätteen mukana. Toimita ne kierrätyspisteeseen. Lisätietoja kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Me,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Vakuutamme täten, että tuote,
Selostus
WORX 3-1:ssä-ruohtrimmeri/reunan
Tyyppi **WG160E(1- koneen määritykset, esimerkki Nurmikon viimeistelijä)**
Toimintoa **Ruohonleikkuun ja rikkakasvien**

Täyttää seuraavien direktiivien määräykset:
konedirektiivi **2006/42/EC**
direktiivi sähkömagneettisesta yhdenmukaisuudesta **2004/108/EC**
RoHS Direktiivi **2011/65/EU**
Ulkona käytettävien laitteiden ympäristömeludirektiivi
2000/14/EC amended by 2005/88/EC.
-Yhdenmukaisuuden arviointi perusteilla:
Liite VI **Annex VI**
- Mitattu äänenvoimakkuuden taso
90.91dB(A)
- Ilmoitettu taattu äänenvoimakkuuden taso
94dB(A)
- Asiaankuuluva viranomainen
Nimi: **Intertek Testing & Certification Ltd**
Osoite: **Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL**

Yhdenmukaisuusstandardit:
EN 60745-1 **EN 786**
EN ISO 3744 **EN 55014-1**
EN 55014-2

Henkilö valtuutettu kääntämään teknisen tiedoston,
Nimi Russell Nicholson
Osoite Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO Box 152,Leeds,LS10 9DS,UK

2012/10/22
Leo Yue
POSITEC Laatupäällikkö

1. BAKRE HÅNDTAK
2. BATTERIPAKKE
3. TELESKOPSTANG
4. LÅSEKNOTT FOR DREIEHODET
5. SIKKERHETSVERN
6. BLOMSTERVERN/KANTFØRER
7. HJELPEHÅNDTAK
8. JUSTERINGSUTLØSER FOR DET TELESKOPISKE SKAFTET
9. AVLÅSNINGSKNAPP
10. PÅ/AV-KNAPP
11. HJELPEKNOTT: LÅSVRIDER
12. STØTTEHJUL FOR KANTKLIPPING
13. LINJEKLIPPER
14. KOBLING FOR NEDRE SKAFT
15. ØVRE SKAFT
16. TRIMMERHODETS MOTORHUS (Se Fig H2)
17. TRÅDMATINGSKNAPP (Se Fig K1)
18. SPOLELOKKDEKSEL (Se Fig K2)
19. UTLØSERKNAPP FOR LOKK (Se Fig K2)
20. SPOLE (Se Fig K2)
21. KLIPPERHODE (Se Fig K2)
22. TRÅDHULL (Se Fig K2)

Illustrert eller beskrevet tilbehør inngår delvis ikke i leveransen.

TEKNISKE DATA

Type WG160E (1- betegner maskin, angir gresstrimmer)

Merkespenning	20V⎓ Maks.*
Nominell tomgangshastighet	7600/min
Skjærediameter	30cm
Snordiameter	1.65mm
Ladetid	3time
Maskinens vekt	2.6kg

* Spenning målt uten belastning. Batterispenningen når maksimum 20V ved oppstart. Merkespenningen er 18V.

STØYINFORMASJON

Et vektet lydtrykk i henhold til vedlegg E i EN 786	L_{pA} = 78dB(A)
K_{pA}	3.0dB(A)
En vektet lydstyrke i henhold til støydirektiv 2000/14/EC	L_{wA} = 94dB(A)
Bruk hørselsvern	

VIBRASJONSINFORMASJON

Den avgitte vibrasjonens verdi i henhold til støydirektiv 2000/14/EC	a_h = 2.8m/s^2
Usikkerhet K	1.5m/s^2

ADVARSEL: Vibrasjonsutslippsverdien under faktisk bruk av kraftverktøyet kan avvike fra oppgitt verdi, avhengig av måtene verktøyet brukes og følgende eksemplene og andre variasjoner i hvordan verktøyet brukes:
Verktøyet er i god stand og godt veldlikeholdt.
Bruk av riktig tilbehør for verktøyet, og sørge for at det er skarpt og i god stand.
Hvor stramt grepet på håndtakene er, og om det brukes antivibrasjonstilbehør.
Og at verktøyet blir brukt til det formålet det er tilsiktet i henhold til designet og disse instruksjonene.

Dette verktøyet kan forårsake hånd-arm vibrasjonssyndrom, hvis det ikke bruken er forvaltes på en god måte.

ADVARSEL: For å være nøyaktig, bør også et overslag over eksponeringsnivå under faktiske bruksforhold også tas med i betraktning i alle deler av driftssyklusen, slik som når verktøyet er skrudd av og når det går på tomgang, men ikke faktisk gjør jobben. Dette kan redusere eksponeringsnivået betraktelig over hele arbeidsperioden.

For å hjelpe til å minimere risikoen for vibrasjonseksponering.
Vedlikehold verktøyet i henhold til disse instruksjonene og sørg for at det er godt smurt (der det er hensiktsmessig).
Hvis verktøyet skal brukes regelmessig, invester i antivibrasjonstilbehør.
Unngå å bruke verktøy i temperaturer på 10℃ eller lavere.
Planlegg arbeidstimeplanen din slik at du sprer bruk av høyvibrasjonsverktøy utover flere dager

TILLEGGSUTSTYR

Lader (WA3739)	**1**
Batteripakke (WA3525)	**1**
Støttehjul for kantklipping	**1**
Spole (WA0004)	**1**
Sikkerhetsvern	**1**

Vi anbefaler at du kjøper alt ekstrautstyr fra butikken der du kjøpte dette verktøyet. Anvend godt kvalitetsekstrautstyr, merket med et velkjent varemerke. Velg kvalitet i henhold til det arbeidet du akter å gå i gang med. Henviser til tilbehørspakningen for videre detaljer. Butikkpersonalet kan også gi hjelp og råd.

GENERELLE SIKKERHETS-ADVARSLER FOR ELEKTROVERKTØY

⚠ **ADVARSEL! Les alle instruksjoner.** Hvis du unnlater å følge instruksjonene under, kan det resultere i elektrisk støt, brann og/eller alvorlig skade.

Ta vare på alle advarsler og veiledninger for fremtidig referanse.
Uttrykket "elektrisk verktøy" i alle advarslene som er listet opp viser til verktøyet ditt som er koblet til strømforsyningen (med ledning) eller batteriverktøy (uten ledning).

1) ARBEIDSOMRÅDE

a) **Hold arbeidsområdet ryddig og opplyst.** Overfylte og mørke områder inviterer til ulykker.
b) **Ikke bruk det elektriske verktøyet i eksplosiv atmosfære, slik som i nærheten av brennbare væsker, gasser eller støv.** Elektrisk verktøy lager gnister, noe som kan antenne støv eller damp.
c) **Hold barn og de omkringstående unna når du bruker det elektriske verktøyet.** Distrahering kan forårsake at du mister kontrollen.

2) ELEKTRISK SIKKERHET

a) **Støpselet til verktøyet må passe til uttaket. Forandre aldri støpselet på noen måte. Ikke bruk adapterplugger i forbindelse med jordet elektrisk verktøy.** Uendrede støpsel og passende uttak vil redusere risikoen for elektrisk støt.
b) **Unngå kroppskontakt med jordet overflater slike som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap.** Det er en økt risiko for elektrisk støt hvis kroppen din er jordet..
c) **Ikke utsett det elektriske verktøyet for regn eller våte omstendigheter.** Tilførsel av vann i et elektrisk verktøy, øker risikoen for elektrisk støt.
d) **Ikke påfør ledningen skade. Bruk aldri ledningen til å bære, trekke eller ta ut støpselet til det elektriske verktøyet. Hold ledningen unna varme, skarpe kanter eller bevegelige deler.** Skadede eller sammenfiltrede ledninger øker risikoen for elektrisk støt.
e) **Når du bruker et elektrisk verktøy utendørs, bruk en skjøteledning som er beregnet for utendørsbruk.** Ved å bruke en skjøteledning som er beregnet for utendørs bruk, reduserer du risikoen for elektrisk støt.
f) **Når man håndterer et elektrisk verktøy i fuktige omgivelser, bør man bruke en strømforsyning som er utstyrt med en spenningsavledende mekanisme (RCD).** Ved å bruke RCD unngår man elektriske støt.

3) PERSONLIG SIKKERHET

a) **Vær årvåken, følg med på hva du gjør og bruk sunn fornuft når du behandler et elektrisk verktøy. Ikke bruk et elektrisk verktøy når du er trett eller påvirket av narkotika, alkohol eller medisiner.** Et øyeblikk av uoppmerksomhet når du bruker det elektriske verktøyet kan resultere i alvorlig personskade.
b) **Bruk sikkerhetsutstyr. Bruk alltid vernebriller.** Sikkerhetsutstyr som støvmaske, sklisikre vernesko, hjelm eller hørselsvern brukt i passende sammenhenger vil redusere personskader.
c) **Unngå utilsiktet oppstart. Se til at bryteren står i avslått stilling før du kobler til strømkilden og/eller batteripakken, eller før du tar opp eller bærer verktøyet.** Det å bære verktøyet med fingeren på bryteren eller sette i støpselet til et elektrisk verktøy som står på, inviterer til ulykker.
d) **Fjern alle justeringsnøkler eller skrunøkler før du slår på det elektriske verktøyet.** En skrunøkkel eller en annen nøkkel som er festet til det elektriske verktøyet kan resultere i personskade.
e) **Ikke strekk deg over. Ha godt fotfeste og balanse hele tiden.** Dette muliggjør bedre kontroll over det elektriske verktøyet i uventede situasjoner.
f) **Kle deg skikkelig. Ikke bruk løstsittende klær eller smykker.**

Hold håret, klærne og hanskene vekk fra bevegelige deler. Løse klær, smykker eller langt hår kan bli fanget i bevegelige deler.

g) Hvis utstyret er utstyrt for tilkobling med støvutblåsing og innsamlingsfasiliteter, sikre deg at disse er tilkoblet og forsvarlig brukt. Ved bruk av dette utstyret kan du redusere støvrelaterte skader.

4) ELEKTRISK VERKTØY, BRUK OG VEDLIKEHOLD

a) Ikke bruk makt på det elektriske verktøyet. Bruk det riktige elektriske verktøy til din anvendelse. Det riktige elektriske verktøyet vil gjøre jobben bedre og sikrere når det blir brukt til det, det er beregnet for.

b) Ikke bruk det elektriske verktøyet hvis bryteren ikke slår på og av. Ett hvert elektrisk verktøy som ikke kan bli kontrollert med bryteren, er farlig og må repareres.

c) Ta ut støpslet fra strømkilden og/ eller batteripakken fra det elektriske verktøyet før du gjør noen justeringer, endrer noe tilleggsutstyr eller lagrer elektriske apparater. Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer risikoen for å starte det elektriske verktøyet ved et uhell.

d) Lagre elektrisk verktøy som ikke er i bruk, utenfor barns rekkevidde, og ikke tillat personer som er ukjent med disse instruksjonene å bruke det. Elektrisk verktøy er farlig i hendene på utrenede brukere.

e) Vedlikehold elektrisk verktøy. Sjekk for feiljusteringer eller binding av bevegelige deler, brekkasje av deler og eventuelle andre forhold som kan påvirke verktøyets operasjoner. Hvis skade, få verktøyet reparert før bruk. Mange ulykker er forårsaket av dårlig vedlikeholdt, elektrisk verktøy.

f) Hold skjæreverktøy skarpe og rene. Godt vedlikeholdte skjæreverktøy med skarpe egger er mindre tilbøyelig for å knipe og er lettere å kontrollere.

g) Bruk det elektriske verktøyet, rekvisitter og verktøydeler etc., i henhold til disse instruksene og måten som er tilsiktet det spesielle verktøyet, i henhold til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres. Bruk av det elektriske verktøyet til operasjoner det ikke er beregnet for, kan resultere i farlige situasjoner.

5) BRUK OG PLEIE AV BATTERIVERKTØY

a) Gjenopplad kun med laderen som er spesifisert av fabrikanten. En lader som passer for én type batteripakke kan gi brannfare når den brukes med en annen batteripakke.

b) Bruk batteriverktøy bare med den bestemte, tilhørende batteripakken. Bruk av andre batteripakker kan gi risiko for ulykker og brann.

c) Når batteripakken ikke er i bruk, oppbevar den vekk fra metallobjekter, som binders, mynter, nøkler, spiker, skruer eller andre små metallobjekter som kan skape en forbindelse fra en terminal til en annen. Kortslutning mellom batteriterminalene kan forårsake brennmerker eller brann.

d) Under ekstreme forhold kan væske utskilles fra batteriet. Unngå kontakt. Hvis kontakt skulle oppstå ved et uhell, skyll godt med vann. Hvis væsken kommer i kontakt med øynene, søk øyeblikkelig medisinsk hjelp. Væske utskilt fra batteriet kan forårsake irritasjon og brennmerker.

6) SERVICE

a) Sørg for at det elektriske verktøyet får service av en kvalifisert reparatør som bare benytter originale reservedeler. Dette vil sikre at sikkerheten til verktøyet blir ivaretatt.

SIKKERHETSADVARSLER FOR GRESSTRIMMER/ KANTKLIPPER

⚠ ADVARSEL: Når maskinen brukes, må sikkerhetsreglene følges. Les anvisningene før du bruker maskinen, både for din egen sikkerhet og for de som er i nærheten. Ta vare på anvisningene for senere bruk.

Denne maskinen skal ikke brukes av personer (inkludert barn) med reduserte fysiske, sanse-eller sinnsevner, eller som ikke har erfaring eller kunnskap, med mindre de har tilsyn eller har hatt opplæring i hvordan maskinen skal brukes av noen som er ansvarlig for deres sikkerhet.

Barn bør ha tilsyn for å sørge for at de ikke leker med maskinen.

a) Les manualen
b) Hold tilskuere og barn på avstand
c) Bruk vernebriller
d) For å forhindre elektriske støt, unngå bruk I våte eller fuktige forhold.
e) Ikke la barn eller personer som ikke kjenner instruksene bruke maskinen.
f) Stopp bruk av maskinen mens personer, særlig barn, eller kjeledyr befinner seg i nærheten.
g) Bruk kun maskinen i dagslys eller god kunstig belysning.
h) Undersøk maskinen for tegn til slitasje eller skade før bruk og etter eventuelle sammenstøt, og reparer som nødvendig.
i) Aldri driv maskinen med skadd vernehette eller uten hetten på plass.
j) Hold hender og føtter unna klippeenheten til alle tider, spesielt idet motoren slås på.
k) Vern imot skade fra elementer tilegnet trimming av trådlengden. Etter forlenging av trimmetråden, alltid returner maskinen til normal bruksposisjon før maskinen slås på.
l) Aldri bruk skjæreelementer av metall.
m) Bruk aldri erstatningsdeler eller tilbehør som ikke er vedlagt eller anbefalt av produsenten.
n) Dra ut støpselet før undersøkelse, reparasjon eller rensing av maskinen, og når den ikke er i bruk.
o) Forsikre at ventilasjonsåpninger aldri er tildekket av rester.
p) Bli kjent med kontrollene og riktig bruk av utstyret.

SYMBOLER

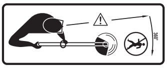

Advarsel


Les manualen


Ikke utsett for regn eller vann

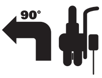

Ikke brenn


Bruk vernebriller


Hold tilskuere og barn på avstand.


Må ikke utsettes for regn.


Dette produktet er merket med et symbol for fjerning av elektrisk og elektronisk avfall. Det betyr at dette produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfallet, men at det skal sendes til et oppsamlingssystem som oppfyller EU-direktiv 2002/96/EF. Det vil da bli resirkulert eller demontert for å redusere påvirkningen på miljøet. Elektrisk og elektronisk utstyr kan være farlig for miljøet og for menneskers helse, siden de inneholder farlige stoffer.



Kanting



Klipping

MONTERING/JUSTERING

1. TILPASSING AV BESKYTTELSESKAPPE (Se Fig. A)

Fest sikkerhetskappen til klipperhodet, og se til at sidene er plassert i sporene til klipperhodet. Fest sikkerhetskappen godt til klipperhodet med den vedlagte skruen.

2. MONTERING AV STØTTEHJULENE FOR KANTKLIPPING (Se Fig. B1, B2, B3)

Hold verktøyet med riktig side opp og skyv montasjen med støttehjulene for kantklipping (12) inn på metallplaten som er på siden av skjærehodet (se B1) eller under sikkerhetsvernet (5) (se B2 B3). Pass på at sporene i montasjen med støttehjulene for kantklipping låses på metallplaten – delene klikker hørbart på plass.
Hjulmontasjen fjernes ved å trykke på utløserknappen (b) på hjulene og trekke dem ut.

FREMGANGSMÅTE FOR LADNING

FORMÅLSMESSIG BRUK

Maskinen er beregnet til klipping av gress og ugress under busker og i skråninger og i kanter, der man ikke kommer godt til med en gressklipper.


ADVARSEL: Laderen og batteripakken er spesifikt laget for å brukes sammen. Ikke bruk andre batteripakker eller ladere. La aldri metallgjenstander komme inn i laderen eller batteripakken. Dette kan føre til en elektrisk feil som kan være farlig.

1. FØR DU BRUKER DIN BATTERIDREVNE DRILL

Batteripakken er ULADET og du må lade den opp før bruk.
Batteriladeren som leveres er tilpasset Li-Ion batteriet i maskinen. Ikke bruk noen annen lader.

2. LADING AV BATTERIPAKKEN

Li-Ion batteriet er beskyttet mot dyp utladning.

når batteriet er tomt, slås maskinen av ved hjelp av en beskyttelseskrets: verktøyholderen slutter å rotere.
I varme miljøer eller etter tung bruk kan batteripakken bli for varm til å kunne lades. Gi batteriet tid til å kjøle seg ned.

3. FJERNING ELLER INSTALLERING AV BATTERIPAKKE (Se Fig C)
Trykk på låsen på batteripakken og fjern batteripakken fra verktøyet. Etter lading sett batteripakken tilbake på plass i drillens batteriåpning. Det er tilstrekkelig å skyve med et lett trykk. Kontroller for å se om batteriet sitter fast.

4. SIKKERHETS PÅ/AV-BRYTER (Se Fig D)
Bryteren er låst i AV-posisjon for å unngå utilsiktet oppstart. Trykk på lås AV-knappen (9) så på AV/PÅ-bryteren (10) og slipp lås AV-knappen (9). Bryteren er nå i PÅ-posisjon. For å slå av kan du bare slippe opp AV/PÅ-bryteren

⚠ **ADVARSEL: Skjærehodet fortsetter å gå rundt etter at trimmeren er slått av. Vent til det har stanset før du legger ned redskapet.**

5. JUSTERING AV DET TELESKOPISKE SKAFTET (Se Fig E)
Sett en fot på sikkerhetsvernet, bruk deretter en hånd til å holde justeringsutløseren for det teleskopiske skaftet (8) inne og juster det til en komfortabel lengde. Slipp justeringsutløseren for det teleskopiske skaftet for å låse det i denne posisjonen.

6. DREIING AV HOVEDHÅNDTAKET (Se F1, F2)
Mens du holder i den nedre delen, trekkk skaftet oppover og snu det 90 grader med klokken (Se Fig F1), slipp opp og skaftet vil automatisk låses i denne posisjonen. (Se Fig F2)

7. JUSTERING AV HJELPEHÅNDTAKET
Trekk opp låseknotten til hjelpehåndtaket (11). Hold knotten og snu hjelpehåndtaket til den beste og mest balanserte posisjon (se fig.G) Slipp knotten og hjelpehåndtaket er låst på plass.

8. JUSTERING AV TRIMMERHODETS VINKEL MED SKAFTET

⚠ **ADVARSEL: Kontroller at sikkerhetbryteren er avlåst for å hindre utilsiktet start.**

Når det øvre skaftets vinkel skal justeres eller verktøyet konverteres mellom gresstrimming og kantklipping, lås opp låseknotten for dreiehodet for hånd, bruk tilstrekkelig makt til å dra trimmerhodet til ønsket posisjon og lås deretter låseknotten for dreiehodet.

9. AVSTANDSVERNET
Trykk avstandsvernet inn og ut på plass før du trimmer, som vist i figur I1.
Under kantklipping trekkes også blomstervernet/kantføreren ut og holdes til en side (Se Fig I2).
Påse at blomstervernet/kantføreren er låst fast i posisjon før gresstrimming eller kantklipping.

DRIFT

⚠ **ADVARSEL: Bruk alltid øyevern. Len deg aldri over trimmerhodet. Småstein og rusk kan sprette tilbake eller slenges i øyne eller ansiktet og forårsake blindhet eller andre alvorlige skader når du åpner maskinen. Gjør derfor følgende:**
Ha på deg øyevern og skikkelig arbeidstøy. Hold det fremre håndtaket med én hånd og hjelpehåndtaket med den andre hånden. Hold maskinen under midjenivået. Arbeid bare fra din venstreside til din høyreside for å sikre at skrot slenges bort fra deg. Hold tråden nær og parallelt med bakken, uten å bøye deg, (og loddrett når du kantklipper) og press den ikke ned i det du holder på å klippe.

⚠ **Advarsel: Sjekk før du setter i gang at tråden er ute. Sørg for at motoren går på full fart før du trimmer.**

⚠ **Advarsel: Bruk bare 1,65mm diameter skjæretråd. Andre**

tykkelser trekkes ikke ordentlig frem og gir uriktig skjærefunksjon eller kan forårsake skader. Ikke bruk andre materialer slik som metalltråd, strikk, hyssing osv. Metalltråd kan slites av mens du trimmer og bli til en farlig prosjektil som kan forårsake alvorlige skader.

STØTTEHJUL FOR KANTKLIPPING

Støttehjulene for kantklipping kan festes i tre alternative posisjoner til hjelp ved gresstrimming og kantklipping.

Posisjon 1: Bruke ledehjulene under trimming forover eller bakover (Se Fig J1)

Plasser gresstrimmeren i trimmeposisjonen. Under sikkerhetsvernet er det en metallplate som støttehjulene for kantklipping festes til. Skyv støttehjulene horisontalt inn på metallplaten til de låses i posisjon med begge hjulene vendt forover (se fig. B3). Hjulene skal gi støtte når du trimmer forover eller bakover.

Posisjon 2: Bruke ledehjulene under trimming fra side til side

Plasser gresstrimmeren i trimmeposisjonen. Under sikkerhetsvernet er det en metallplate som støttehjulene for kantklipping festes til. Skyv støttehjulene vertikalt inn på metallplaten til de låses i posisjon (se fig. B2). Hjulene skal gi støtte når du trimmer fra side til side (Se Fig J2).

MERK: maskinen kan også brukes uten ledehjulene på vernet under trimming.

Posisjon 3: Bruke ledehjulene under kantklipping (Se Fig I2)

Advarsel: Kontroller at sikkerhetbryteren er avlåst for å hindre utilsiktet start.

Når verktøyet byttes fra gresstrimming til kantklipping, festes støttehjulene for kantklipping (12) på siden av trimmerhodet som vist i fig. B1. Drei hovedhåndtaket som beskrevet i «HOVEDHÅNDTAKSROTASJON», lås opp låseknotten for dreiehodet for hånd og bruk tilstrekkelig makt til å dra trimmerhodet til ønsket posisjon. Sørg for å justere trimmerhodets vinkel i den laveste horisontale innstillingen. Lås til slutt låseknotten for dreiehodet (se fig. H3) og sett hjulene på bakken for kantklippingen. Under kantklipping holdes blomstervernet/kantføreren innrettet med fortauskanten, slik at det blir lettere å kantklippe i en rett linje. Det er bare trådspissen som skal ha kontakt med arbeidsområdet. Ikke bruk makt på tråden. Kanthjulene hjelper til med å beskytte enheten og hindre at den kommer i kontakt med bakken. Vær ekstra forsiktig under kantklipping, fordi gjenstander kan bli kastet fra trimmertråden.

AUTOMATISK TRÅDFORSYNINGSSYSTEM

Første gang man slår på klipperen, blir en liten trådlengde ført ut.

Man kan høre en ‘klaprende’ lyd når trådene treffer trådkutteren. IKKE BLI SKREMT; dette er normalt. Etter omtrent 5 sekunder vil tråden kuttes i riktig lengde og lyden reduseres i takt med at motoren når sin fulle hastighet.

Hvis lyden fra tråden ikke kan høres, vil mer tråd føres ut.

For å få tilført mer tråd, la klipperen stanse opp; sett så i gang en omstart, og la klipperen komme opp i full hastighet.

Gjenta den ovenstående inntil du hører trådene som slår mot trådkutteren.

Å FYLLE PÅ TRÅD MANUELT (Se Fig K1)

Slå av trimmeren og fjern batteriet.

Hvis det er nødvendig, kan tråd tilføres manuelt.

For å gjøre dette, trykk inn og utløs den manuelle trådforsyningsknappen, mens du forsiktig trekker ut trådene inntil de når trådkutteren.

Hvis tråden går ut over trådkutteren, er det trukket ut for mye tråd.

Hvis for mye tråd er trukket ut, fjern spolelokket og trykk inn slik at spolen går mot klokken inntil tråden har oppnådd ønsket lengde.

Å FJERNE LOKKET (Se Fig K2)

Trykk og hold de to hakene inn (19) (Se Fig K2)

Trekk lokket av spoleholderen

Å sette på spolelokket.

Sørg for at lokket og spoleholderen er rene.

Sett lokket tilbake, trykk ned mot spoleholderen for å sørge for at lokket sitter ordentlig.

Kontroller at lokket sitter fast ved å trekke i det uten å trykke inn de to hakene.

BYTTE TRIMMERTRÅDEN OG SPOLEN (Se Fig K3).
Slå av trimmeren og fjern batteriet.
Fjern spolelokkdekslet.
Fjern den gamle spolen fra spoleholderen.
Fjern trådbiter og annet avfall fra spoleområdet. Trekk tråden fra den nye spolen gjennom øyet i spoleholderen. Sett den nye spolen i holderen med de utskårne områdene av spolen vendt innover eller nedover. Når spolen er installert i spoleholderen, skal den glatte siden av spolen være synlig.
Gjør det samme med den andre tråden.
Sett lokket på igjen.

SLIK SURRES TRÅDEN MANUELT (Se Fig L1-L4)
Ta omtrent 3 meter tråd. Sett 15 mm tråd i et av hullene i den øverste delen av spolen og snurr tråden i retning av pilene på toppen av spolen.
La omtrent 100mm tråd være utenfor og sett det fast i hakket.
Sørg for at tråden er nøye snurret rundt spolen. Hvis det ikke er tilfelle vil det hindre den automatiske trådmatingen.
Sett så spolen tilbake som beskrevet i **"Å sette inn en ny spole med tråd".**

VEDLIKEHOLD

Ta ut støpselet fra stikkontakten før du foretar justeringer, service eller vedlikehold.
Det elektriske verktøyet trenger ikke ytterligere smøring eller vedlikehold.
Det er ingen brukernyttige deler i det elektriske verktøyet. Bruk aldri vann eller kjemiske rensemidler for å rense verktøyet. Tørk av med en tørr klut. Du må alltid lagre verktøyet på en tørr plass. Hold alltid motorens ventilasjonskanaler rene. Hold alle betjeningskontrollene fri for støv.

FEILSØKING

Følgende tabell viser problemstillinger og handlinger du kan utføre hvis maskinen ikke fungerer normalt. Advarsel: Slå av maskinen og fjern batteriet før feilsøking.

Problemer	**Mulige årsaker**	**Feilrettende tiltak**
Trimmeren virker ikke.	Batteriet er utladet. Batteriet er for varmt/kaldt. Motoren er ødelagt. Interne ledninger i maskinen er skadet.	Lad batteriet – se også «HVORDAN LADE BATTERIET». La batteriet bli kaldere/varmere. Kontakt servicerepresentant. Kontakt servicerepresentant.
Trimmeren går ujevnt.	Motoren er ødelagt. Batteriet er ikke oppladet. På/av-bryteren er defekt.	Kontakt servicerepresentant. Lad batteriet. Kontakt servicerepresentant.
Overdreven vibrasjon/støy.	Maskinen er defekt. Trådspolen er dårlig surret.	Kontakt servicerepresentant. Surr tråden på nytt. Se «Slik tilpasses spole og tråd-montasjen».
Klippetid per batteriladning for kort.	Batteriet er ikke blitt brukt på lenge eller er ikke ladet opp lenge nok. Gresset er for høyt. Batteriet er defekt.	Lad batteriet helt opp – se også «HVORDAN LADE BATTERIET». Klipp trinnvis. Bytt batteriet.
Maskinen klipper ikke.	Tråden er ødelagt. Batteriet er ikke oppladet. Motoren er ødelagt (hastigheten er for lav). Gresset har samlet seg rundt klippehodet.	Bytt tråden. Lad batteriet – se også «HVORDAN LADE BATTERIET». Kontakt servicerepresentant. Fjern gress.
Indikatoren for batteriladning lyser hele tiden. Det er ikke mulig å lade batteriet.	Batteriet er ikke (ordentlig) satt inn. Batterikontaktene er skitne. Batteriet er defekt.	Sett batteri ordentlig inn i batteriladeren. Rengjør batterikontaktene eller bytt batteriet. Bytt batteriet.
Indikatoren for batteriladning lyser ikke.	Batteriladeren er ikke (ordentlig) tilkoblet stikkontakten. Stikkontakten, strømledningen eller batteriladeren er defekt.	Sett støpslet (helt inn) i stikkontakten. Kontroller spenningen i stikkontakten. Få batteriladeren kontrollert av en autorisert servicerepresentant.
Automatisk mating fungerer ikke	Klippetråden er dårlig surret. Tråden er vaset. Tråden er brukt opp.	Mat tråden manuelt ut. Hvis tråden ikke kan mates ut, må spolen fjernes og tråden surres på nytt. Bytt trådspolen.

MILJØVERNTILTAK

Avfall etter elektriske produkter må ikke legges sammen med husholdningsavfall. Vennligst resirkuler avfallet der dette finnes. Undersøk hos de lokale myndighetene eller en detaljist for resirkuleringsråd..

SAMSVARSERKLÆRING

Vi,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Erklærer at produktet,
Beskrivelse
WORX 3-i-1 grastrimmer/kantklipper
Type **WG160E (1- betegner maskin, angir gresstrimmer)**
Funksjon **Klippe gress og ugress**

Samsvarer med følgende direktiver,
Maskindirektivet **2006/42/EC**
EMC-direktivet **2004/108/EC**
RoHS Direktiv **2011/65/EU**
Lydutslipp i Miljøet av Utstyr for Utendørs Bruk Direktivet
2000/14/EC revidert ved 2005/88/EC
-Tilpassningsbedømmelse Utført ifølge
Annex VI
- Målt Lydkraftnivå **90.91dB(A)**
- Erklært Garantert Lydkraftnivå **94dB(A)**
- Den notifiserte gruppen involvert
Navn: **Intertek Testing & Certification Ltd**
Adresse: **Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL**

Standardene samsvarer med:

EN 60745-1	**EN 786**
EN ISO 3744	**EN 55014-1**
EN 55014-2	

Personen som er autorisert til å utarbeide den tekniske filen,
Navn **Russell Nicholson**
Adresse **Positec Power Tools (Europe)Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK**

2012/10/22
Leo Yue
POSITEC Kvalitetsleder

1. BAKRE HANDTAG
2. BATTERIPAKET
3. TELESKOPSKAFT
4. LÅSVRED FÖR VRIDHUVUD
5. SÄKERHETSSKYDD
6. BLOMSTERSKYDD/KANTGUIDE
7. HJÄLPHANDTAG
8. JUSTERINGSKNAPP FÖR TELESKOPSKAFT
9. FRIGÖRINGSKNAPP
10. PÅ/AV-KNAPP
11. LÅSVRED FÖR HUVUDHANDTAG
12. KANT/TRIMNINGSSTÖDHJUL
13. SNÖRSKÄRARE
14. KOPPLING FÖR NEDRE SKAFT
15. ÖVRE SKAFT
16. TRIMMERHUVUDETS MOTORHUS (Se Fig H2)
17. TRÅDMATNINGSKNAPP (Se Fig K1)
18. SKYDD FÖR SPOLNINGSANORDNING (Se Fig K2)
19. LOCKFRIGÖRINGSLÅS (Se Fig K2)
20. SPOLE (Se Fig K2)
21. SKÄRHUVUD (Se Fig K2)
22. TRÅDHÅL (Se Fig K2)

Avbildat eller beskrivet tillbehör ingår delvis inte I leveransomfånget.

TEKNISK INFORMATION

Typ WG160E (1- maskinbeteckning, anger Grästrimmer)

Spänning	20V⎓ Max*
Hastighet utan belastning	7600/min
Klippdiameter	30cm
Linjediameter	1.65mm
Laddningstid	3timme
Maskinens vikt	2.6kg

*Spänning uppmätt utan belastning. Initial batterispänning är Max. 20V. Nominell spänning är 18V.

BULLERINFORMATION

Ett viktat ljudtryck enligt bilaga E i EN 786	L_{pA} = 78dB(A)
K_{pA}	3.0dB(A)
En viktad ljudstyrka enligt bullerdirektiv 2000/14/EC	L_{wA} = 94dB(A)
Använd hörselskydd.	

VIBRATIONSINFORMATION

Vibrationsemissionsvärde enligt bullerdirektiv 2000/14/EC	a_h = 2.8m/s²
Osäkerhet K	1.5m/s²

VARNING: Vibrationsvärde vid verklig användning av maskinverktyget kan skilja sig åt från det deklarerade värdet beroende på hur verktyget används och beroende på följande exempel och andra variationer om hur verktyget används:
Verktyget är i bra skick och bra underhållet.
Användning av korrekt tillbehör för verktyget och säkerställ att de är skarpa och i bra skick.
Åtdragningsgraden av greppet på handtaget och om några antivibrationstillbehör används.
Och att verktyget används såsom avsett enligt dess konstruktion och dessa instruktioner.

Detta verktyg kan orsaka hand-arm vibrationssyndrom om det används på felaktigt sätt.

VARNING: För att vara korrekt bör en beräkning av exponeringsnivån under verkliga förhållanden vid användning också tas med för alla delar av hanteringscykeln såsom tiden när verktyget är avstängt och när det körs på tomgång utan att utföra något arbete. Detta kan betydligt minska exponeringsnivån över den totala arbetsperioden.
Hjälp för att minimera risken för vibrationsexponering.
Underhåll verktyget i enlighet med dessa instruktioner och håll det välsmort (där så behövs)
Om verktyget ska användas regelbundet, investera i antivibrationstillbehör.
Undvik att använda verktygen i temperaturer på 10°C eller lägre.
Planera ditt arbetsschema för att sprida ut användning av kraftigt vibrerande verktyg över flera dagar.

TILLBEHÖR

Laddare (WA3739)	**1**
Batteripaket (WA3525)	**1**
Kant/trimningsstödhjul	**1**
Spole (WA0004)	**1**
Säkerhetsskydd	**1**

Vi rekommenderar att du köper alla dina tillbehör från samma affär där du köpte verktyget. Använd bra kvalitetstillbehör av ett välkänt märke. Se avsnittet med arbetstips i denna bruksanvisning eller tillbehörets förpackning för mer information. Affärspersonalen kan också hjälpa dig och ge dig råd.

GENERELLA SÄKERHETSVARNINGAR FÖR ELVERKTYG

VARNING! Läs alla instruktioner. Följs inte alla nedanstående instruktioner kan det leda till elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk.
Termane "strömförande verktyg" i alla varningsmeddelande nedan avser ditt (sladdverktyg) strömförande verktyg eller batteridrivna (sladdlösa) strömförande verktyg.

1) ARBETSOMRĹDET

a) **HÍll arbetsomrÍdet rent och väl upplyst.** Skräpiga och mörka omrÍden är skaderisker.

b) **Använd inte strömförande verktyg i explosiva miljöer, som nära brandfarliga vätskor, gaser eller damm.** Strömförande verktyg skapar gnistor som kan antända damm eller Íngor.

c) **HÍll barn och ÍskÍdare borta när du använder ett strömförande verktyg.** Distraktioner kan göra att du förlorar kontrollen.

2) ELSÄKERHET

a) **Stickkontakterna till verktyget mÍste matcha eluttaget. Modifiera inte stickkontakten pÍ nÍgot sätt. Använd inte adapterkontakter i samband med jordade strömförande verktyg.** Omodifierade stickkontakter och matchande eluttag minskar risken för elstötar.

b) **Undvik kroppskontakt med jordade ytor som rör, element, spisar och kylskÍp.** Det finns en större risk för elstötar om din kropp är jordad.

c) **Exponera inte strömförande verktyg för regn eller fuktiga förhÍllanden.** Kommer det in vatten i ett strömförande verktyg ökar det risken för elstötar.

d) **Missbruka inte sladden. Använd aldrig sladden för att bära, dra eller dra ut stickkontakten för det strömförande verktyget. HÍll sladden borta frÍn hetta, olja, skarpa kanter eller rörliga delar.** Skadade eller tilltrasslade sladdar ökar risken för elstötar.

e) **När du använder ett strömförande verktyg utomhus använder du en förlängningssladd som lämpar sig för utomhus bruk.** Använder du en sladd för utomhus bruk reducerar du risken för elstötar.

f) **Om det inte går att undvika att driva ett elverktyg I en fuktig lokal, använd då en reströmsskyddad (RCD) strömtillförselanordning.** Användning av en RCD minskar risken för elektriska stötar.

3) PERSONLIG SÄKERHET

a) **Var uppmärksam, hÍll ögonen pÍ vad du gör och använd sunt förnuft när du använder ett strömförande verktyg. Använd inte ett strömförande verktyg när du är trött eller pÍverkad av droger, alkohol eller läkemedel.** En kort stund av ouppmärksamhet med strömförande verktyg kan resultera i allvarliga personskador.

b) **Använd säker utrustning. Använd alltid skyddsglasögon.** Säkerhetsutrustning som munskydd, halkfria skor, skyddshjälm eller hörselskydd som används när det behövs kommer att reducera personskador.

c) **Förhindra ofrivillig start. Se till att kontakten är i off-läge innan du ansluter till strömkälla och/eller batterienhet, tar upp eller bär med dig verktyget.** Bär du strömförande verktyg med fingret pÍ kontakten eller sätter i stickkkontakten i eluttaget när kontakten är i PĹ-läge utgör det en skaderisk.

d) **Ta bort alla skiftnycklar eller skruvnycklar innan du sätter pÍ det strömförande verktyget.** En skift - eller skruvnyckel som lämnas kvar pÍ en roterande del pÍ ett strömförande verktyg kan orsaka personskador.

e) **Sträck dig inte för lÍngt. BibehÍll alltid fotfästet och balansen.** Detta gör att du kan kontrollera verktyget bättre i oväntade situationer.

f) **Klä dig rätt. Använd inte löst sittande kläder eller smycken.** HÍll ditt hÍr, dina kläder och handskar borta frÍn rörliga delar. Lösa kläder, smycket eller lÍngt hÍr kan snärjas in i rörliga delar.

g) **Om det pÍ enheterna finns anslutning för dammutsug och dammuppsamling ser du till att de är anslutna och används korrekt.** Använder du dessa

anordningar reducerar det dammrelaterade faror.

4) ANVÄNDNING OCH UNDERHĹLL AV STRÖMFÖRANDE VERKTYG

a) **Forcera inte det strömförande verktyget. Använd korrekt verktyg för arbetet.** Det korrekta verktyget kommer att göra jobbet bättre och säkrare med den hastighet den tillverkats för.

b) **Använd inte verktyget om kontakten inte sätter pÍ eller stänger av det.** Alla strömförande verktyg som inte kan kontrolleras med kontakten är farliga och mÍste repareras.

c) **Koppla från stickkontakten från strömkällan och/eller batterienheten från elverktyget innan du utför några justeringar, ändrar I tillbehören eller magasinerar elverktygen.** SÍdana förebyggande säkerhetsÍtgärder reducerar risken för att du startar verktyget oavsiktligt.

d) **Förvara verktyget som inte används utom räckhÍll för barn och lÍt inte nÍgon person använda verktyget som inte känner till verktyget eller dessa anvisningar.** Strömförande verktyg är farliga i händerna pÍ outbildade användare.

e) **Utför underhÍll pÍ verktygen. Kontrollera inriktningen eller fästet för rörliga delar, defekta delar och alla andra saker som kan pÍverka användningen av elverktyget. Om den skadats mÍste elverktyget repareras före användning.** MÍnga olyckor orsakas av felaktigt underhÍllna elverktyg.

f) **HÍll sÍgverktyget skarpa och rena.** Korrekt underhÍllna skärverktyg med skarpa egg kommer inte att köra fast lika ofta och är enklare att kontrollera.

g) **Använd elverktyget, tillbehören och verktygsbitsen etc. i enlighet med dessa anvisningar och pÍ det sätt som avsetts för varje typ av elverktyg. Ha ocksÍ i Ítanke arbetsförhÍllandena och arbetet som skall utföras.** Använder du elverktyg för Ítgärder som skiljer sig det avsedda arbetet kan det resultera i riskfyllda situationer.

5) ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV SLADDLÖSA VERKTYG

a) **Ladda bara med den laddare som tillverkaren anger.** En laddare som passar en typ av batteripaket kan medföra en risk för brand när den används till ett annat batteripaket.

b) **Använd elverktyg bara tillsammans med det särskilt konstruerade batteripaketet.** Användning av andra batteripaket kan medföra en risk för personskador och brand.

c) **När batteripaketet inte används ska det hållas borta från metallföremål som gem, mynt, nycklar, skruvar och andra små metallföremål som kan skapa kontakt mellan batteripaketets poler och kortsluta det.** En kortslutning kan orsaka brännskador och brand.

d) **Under olyckliga omständigheter kan vätska kommat ur batteriet. Undvik kontakt. Om den kommer i kontakt med huden, skölj med vatten. Om den kommer i kontakt med ögonen, skölj rikligt med vatten och sök läkarhjälp.** Vätska som kommer ut ur batteriet kan orsaka irritation eller brännskador.

6) UNDERHĹLL

a) **Låt ditt elverktyg underhållas av en kvalificerad reparatör som bara använder äkta reservdelar.** Det kommer att garantera att elverktygets säkerhet bibehÍlls.

SÄKERHETSVARNINGAR FÖR GRÄSMATTE/ KANTTRIMMER

VARNING: Du måste följa säkerhetsföreskrifterna när du använder denna enhet.. För din och eventuella åskådares säkerhet, läs igenom denna bruksanvisning innan du använder enheten. Spara bruksanvisningen för framtida referens.

Apparaten är inte avsedd för användning av personer (inklusive barn) med nersatta fysiska, sensoriska eller mentala funktioner eller saknar erfarenhet och kunskap, såvida de inte har fått handledning eller instruktioner beträffande apparatens användning av en person med ansvar

för deras säkerhet.
Barn bör övervakas för att garantera att de inte leker med apparaten.

a) Läs bruksanvisningen
b) Håll kringstående och barn borta
c) Använd skyddsglasögon
d) Undvik risk för elstöt genom att inte använda maskinen i våta eller fuktiga miljöer.
e) Låt aldrig barn eller personer som inte läst bruksanvisningen använda maskinen.
f) Använd aldrig maskinen då människor, i synnerhet barn, eller husdjur är i närheten.
g) Använd endast maskinen i dagsljus eller god lampbelysning.
h) Innan du använder maskinen efter någon form av stöt, kontrollera om det finns tecken på slitage och reparera vid behov.
i) Använd aldrig maskinen med skadade skydd eller utan skydden på plats.
j) Håll alltid händer och fötter borta från de skärande delarna, särskilt när du slår på motorn.
k) Se upp för skada orsakad av en anordning monterad för att trimma trimsnörets längd. När du har dragit ut nytt trimsnöre, låt alltid maskinen återgå till normal driftposition innan du sätter på den.
l) Montera aldrig trimelement av metall.
m) Använd aldrig reservdelar eller tillbehör som inte levererats eller rekommenderats av maskinens tillverkare.
n) Koppla bort maskinen från strömkällan före kontroll, rengöring eller underhåll på maskinen och när den inte används.
o) Se alltid till att ventilationsöppningarna är fria från skräp.
p) Bekanta dig med kontrollerna och hur man använder maskinen på rätt sätt.

SYMBOLER

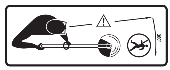

Varning


Läs bruksanvisningen


Utsätt inte för regn eller vatten

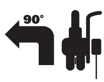

Får ej brännas


Använd skyddsglasögon


Håll kringstående och barn borta.


Får inte utsättas för regn.


Denna produkt har märkts med en symbol som relaterar till elektriskt och elektroniska avfall. Det betyder att denna produkt inte skall kastas i de vanliga hushållssoporna utan skall återlämnas till ett insamlingssystem som uppfyller Europeiska direktivet 2002/96/CE. Den kommer att återvinnas eller demonteras för att minska miljöpåverkan. Elektrisk och elektronisk utrustning kan vara farlig för miljön och för människors hälsa eftersom de innehåller farliga substanser.



Kantning



Trimning

MONTERING/ JUSTERING

1. ASSEMBLY OF THE SAFETY GUARD (Se Fig. A)

Montera säkerhetsskyddet på trimmerhuvudet. Se till att sidorna är inpassade i skårorna på trimmerhuvudet. Fäst säkerhetsskyddet på trimmerhuvudet med den medföljande skruven.

2. MONTERING AV KANT/ TRIMNINGSSTÖDHJUL (Se Fig. B1, B2, B3)

Med enheten rättvänd, låt kant/ trimningsstödhjulsenheten (12) glida på metallplattan som sitter bredvid skärhuvudet (se B1) eller under säkerhetsskyddet (5) (se B2 B3). Kontrollera att skårorna på kant/ trimningsstödhjulsenheten klickar på plats på metallplattan.
Du tar av hjulenheten genom att trycka på frigöringsknappen (b) på hjulen och dra hjulen utåt.

LADDNINGSPROCEDUR

ÄNDAMÅLSENLIG ANVÄNDNING

Elredskapet är avsett för trimning av gräs och ogräs under buskar samt på slänter och vid kanter som inte kan nås med gräsklipparen.

⚠ **VARNING:** Laddaren och batteripaketet är särskilt konstruerade för att fungera tillsammans. Använd inget annat batteripaket eller någon annan laddare. Se till att inga metallföremål kommer in i laddaren eller batteripaketet. Det kan orsaka elektriska fel som kan medföra fara.

1. INNAN DU ANVÄNDER DEN

Ditt batteripaket är OLADDAT och du måste ladda det en gang innan användning.
Den medföljande batteriladdaren matchar det litiumjonbatteri som sitter i enheten. Använd ingen annan batteriladdare.

2. LADDNING AV BATTERIPAKETET

Litiumjonbatteriet har skydd mot djup urladdning. När batteriet är tomt stängs enheten av med hjälp av en skyddskrets: Då upphör verktygshållaren att rotera.
I en varm miljö eller efter massiv användning, kan batteripaketet blir alltför varmt för att kunna laddas. Låt batteriet svalna före laddning.

3. TA BORT ELLER SÄTTA I BATTERIPAKETET (Se Fig C)

Tryck på batteripaketets spärrhake och ta bort batteriet från ditt verktyg. När batteripaketet har laddats sätts det tillbaka i borrmaskinens batterifack. Det glider lätt in och kräver bara ett lätt tryck på slutet. Kontrollera att batteriet är helt fastsatt.

4. SÄKERHETSBRYTARE PÅ/AV (Se Fig D)

Brytaren är låst i läget av för att förhindra oavsiktlig start. Tryck in låsknappen (9) tryck sedan på brytaren på/av (10) och lossa låsknappen (9). Brytaren är nu på. För att stänga av lossa bara på/av brytaren

⚠ **VARNING:** Klipphuvudet fortsätter att rotera efter det att trimmern har stängts av; vänta tills den har stannat innan verktyget läggs ned.

5. JUSTERING AV TELESKOPSKAFTET (Se Fig E)

Placera ena foten på säkerhetsskyddet, och använd därefter ena handen för att dra teleskopskaftets justeringsknapp (8) uppåt, och justera längden på teleskopskaftet enligt dina önskemål. Släpp teleskopskaftets justeringsknapp för att låsa teleskopskaftet på plats.

6. HUVUDHANDTAG VRIDNING (Se Fig F1, F2)

Håll i nedre delen av höljet och dra skaftet uppåt vrid sedan 90 grader medurs. (Se Fig F1), släpp sedan, skaftet kommer att låsas i position automatiskt. (Se Fig F2)

7. JUSTERA HJÄLPHANDTAGET

Dra upp hjälphandtagets låsarm (11).
Håll armen och vrid på hjälphandtaget till det bekvämaste och bäst balanserade läget (se G)
Lossa armen, hjälphandtaget har låsts.

8. JUSTERING AV TRIMMERHUVUDETS VINKEL MOT SKAFTET

⚠ **VARNING:** Kontrollera att säkerhetsbrytaren är låst för att undvika oavsiktlig start.

För att justera vinkeln för det övre skaftet eller ändra enheten från trimningsläge och kantläge, frigör vridhuvudets låsvred för hand och, med hjälp av lämplig styrka, dra trimmerhuvudet till önskad position. Lås därefter vridhuvudets låsvred.

9. AVSTÅNDSSKYDD

Skjut avståndsskyddet in och ut på plats före trimningen såsom visas i figur I1.

Vid kantklippning, dra även ut blomsterskyddet och lägg det åt sidan (Se Fig I2).

Före trimning eller kantklippning, kontrollera att blomsterskyddet är ordentligt låst på plats.

DRIFT

⚠ **VARNING: Använd alltid ögonskydd. Luta dig aldrig över trimmerhuvudet. Stenar eller skräp kan studsa eller kastat in i ögonen och ansiktet och orsaka blindhet eller allvarliga skador när enheten öppnas, kontrollera följande:**

Använd skyddsglasögon och kraftiga kläder. Håll i främre handtaget med en hand och i hjälphandtaget med den andra handen. Håll enheten under midjenivå. Arbeta endast från höger till vänster för att se till att skräp kastas bort från dig. Utan att du böjer dig fram, håll en linje nära och parallellt med marken (vertikalt vid kantklippning) och inte mot det samlade materialet som klipps.

⚠ **VARNING: Se till att tråden matas ut före användningen. Se till att motorn är uppe i fullt varv innan trimningen påbörjas.**

⚠ **VARNING: Använd endast klipptråd på 1,65 mm i diameter.Andra storlek på trimmertråd kommer inte att matas ordentligt vilket resulterar i felaktig funktion hos klipphuvudet eller så kan det orsaka allvarliga skador.**

Använd inte andra material såsom ledningar, surrningsgarn, rep etc. Tråden kan gå av under klippningen och bli en farlig missil som kan orsaka allvarliga skador.

KANT/TRIMNINGSSTÖDHJUL

Det finns tre valfria positioner som du kan placera kant/trimningsstödhjulen i för att underlätta trimning och kantklippning.

Position 1: Använd guidehjulen när du trimmar framåt eller bakåt (Se Fig J1)

Positionera grästrimmern i trimningspositionen. Under säkerhetsskyddet sitter en metallplatta som du kan ansluta kant/trimningsstödhjulen till. För stödhjulen horisontellt på metallplattan tills de låses fast så att båda hjulen är vända framåt (se fig. B3). Hjulen ska ge stöd när du trimmar framåt eller bakåt.

Position 2: Använda guidehjulen när du trimmar från sida till sida

Positionera grästrimmern i trimningspositionen. Under säkerhetsskyddet sitter en metallplatta som du kan ansluta kant/trimningsstödhjulen till. För på stödhjulen vertikallt på metallplatan tills de låses fast (se fig. B2). Hjulen ska ge stöd när du trimmar horisontellt från sida till sida (Se Fig J2). Obs: du kan även trimma utan att använda stödhjulen.

Position 3: Använda guidehjulen vid kantklippning (Se Fig I2)

VARNING: Kontrollera att säkerhetsbrytaren är låst för att undvika oavsiktlig start.

Byt verktyg från trimnings- till kantklippningsläge. Sätt fast kant/trimningsstödhjulen (12) på sidan av trimmerhuvudet enligt fig. B1.; rotera huvudhandtaget enligt beskrivning i “ROTATION’ AV HUVUDHANDTAG”. Frigör därefter vridhuvudets låsvred och, med användning av lämplig styrka, dra trimmerhuvud till önskad position. Var noga med att justera trimmerhuvudets vinkel till den lägsta horisontella inställningen. Lås slutligen fast vridhuvudets låsvred (se fig. H3) och positionera hjulen på marken för kantklippningsläget. Vid kantklippning, håll blomsterskydd/kantguide inpassad med gångens kant, detta underlättar rak kantklippning.. Endast spetsen av linan kommer i kontakt med området som bearbetas. Forcera

inte linan. Kanthjulen skyddar enheten och ser till att den inte kommer i kontakt med marken. Var extra försiktig vid kantklippning, eftersom föremål kan slungas ut från trimmerlinan.

AUTOMATISKT SNÖRMATARSYSTEM

När du först slår på trimmern, matas ett litet stycke snöre ut.
En 'rasslande' ljud härs när snöret träffar snörskäraren. BLIR INTE OROLIG – detta är normalt. Efter ungefär 5 sekunder skärs snöret av till rätt längd och ljudet avtar samtidigt som motorn uppnår full hastighet.
Om du inte hör något ljud från att snöret skärs av, ska mer snöre matas ut.
För att mata ut mer snöre, låt trimmern stoppa helt, starta därefter om den och låt motorn uppnå full hastighet.
Upprepa detta tills du hör hur snörena träffar snörskäraren

MATA UT SNÖRE MANUELLT (Se Fig K1)

Stäng av trimmern och ta bort batteriet.
Vid behov kan du mata ut snöre manuellt.
Det gör du genom att trycka på och släppa snörmatarknappen, samtidigt som du försiktigt drar ut snörena tills de når snörskäraren
Om snöret sträcker sig förbi snörskäraren, har alltför mycket snöre matats ut.
Om alltför mycket snöre har matats ut, ta bort spolens lock och klicka spolen motsols tills snöret är lagom långt.

FÖR ATT TA BORT LOCKET (Se Fig K2)

Tryck in och håll kvar de två spärrarna (12) (Se Fig K2)
Dra bort locket från spolhållaren.
Sätt sedan tillbaka spollocket.
Håll alla områden runt lcoket och spolhållaren rena.
Sätt tillbaka locket, tryck ordentligt ned spolhållaren för att se till att lcoket är ordentligt på plats.
Kontrollera att locket är ordentligt fastsatt genom att försöka ta bort den utan att trycka på de två hakarna.

BYTA UT TRIMMERLINA OCH SPOLE (Se Fig K3).

Stäng av trimmern och ta bort batteriet.
Ta bort skyddet på spolningsanordningen.
Ta bort den gamla spolen från spolhållaren. Ta bort eventuella trasiga linbitar eller klipprester från spolområdet. Dra linan från den nya spolrullen genom öglan på spolhållaren. Placera den nya spolen i hållaren med spolens utskärningar vända inåt eller neråt. När spolen sitter på spolhållaren, ska man kunna se spolens släta sida.
Upprepa för den andra tråden.
Sätt tillbaka locket.

To Manually Wind line (Se Fig L1-L4)

Ta ungefär 3 meter tråd. Sätt in 15 mm av tråden i ett av de två hålen i den övre. delen av spolen och linda tråden i pilarnas riktning överst på spolen.
Spara ungefär 100 mm av oupplindad tråd och placera den i klämman.
Var noga med att se till att tråden ordentligt upplindad på spolen.
Om inte det görs kan det påverka effektiviteten hos den automatiska trådmatningen.
Placera sedan spolen såsom beskrivs i **"För att byta spole och tråd komplett".**

UNDERHÅLL

Ta bort pluggen från hållaren innan du gör några anpassningar, servis eller underhåll.
Ditt verktyg kräver inte extra smörjning eller underhåll.
Det finns inga delar som kan repareras av användaren i verktyget. Använd aldrig vatten eller kemiska medel för att rengöra verktyget. Torka rent med en torr trasa. Förvara alltid verktyget på en torr plats. Håll motorns ventileringsöppningar rena.

FELSÖKNING

I följande tabell hittar du problem och åtgärder som du kan utföra om inte enheten fungerar som den ska. Varning: Stäng av enheten och ta bort batteriet före all felsökning.

Problem	Möjliga orsaker	Korrigerande åtgärd
Trimmern fungerar inte.	Batteriet har laddat ur, Batteriet är för varmt/kallt. Motorn är trasig. Enhetens interna sladdar är trasiga.	Ladda batteriet. Se även “SÅ HÄR LADDAR DU BATTERIET “. Låt batteriet svalna/bli varmt. Kontakta en servicetekniker. Kontakta en servicetekniker.
Trimmern går hackigt.	Motorn är trasig. Batteriet är inte fulladdat. Strömbrytaren är trasig.	Kontakta en servicetekniker. Ladda batteriet. Kontakta en servicetekniker.
Alltför starka vibrationer/buller.	Enheten är trasig. Linspolen är fellindad.	Kontakta en servicetekniker. Linda om linan. Se “Montera spole och lina”.
Klipptiden per batteriladdning är för kort.	Batteriet har inte använts på länge eller laddats för kort tid. Gräset är för högt. Batteriet är trasigt.	Ladda batteriet fullt. Se även “SÅ HÄR LADDAR DU BATTERIET“. Klipp i etapper. Byt ut batteriet.
Enheten klipper inte.	Linan är trasig. Batteriet är inte fulladdat. Motorn är trasig (för låg hastighet). Gräs har trasslat in sig runt klipphuvudet.	Byt ut linan. Ladda batteriet. Se även “SÅ HÄR LADDAR DU BATTERIET “. Kontakta en servicetekniker. Ta bort gräset.
Batteriladdningsin-dikatorn lyser hela tiden. Det går inte att ladda batteriet.	Batteriet är fel isatt. Batterikontakterna är smutsiga. Batteriet är trasigt.	Sätt in batteriet i batterihållaren på rätt sätt. Rengör batterikontakterna eller byt ut batteriet. Byt ut batteriet.
Batteriladdningsindi-katorn lyser inte.	Batteriladdarens kontakt är inte ordentligt isatt. Eluttag, strömsladd eller batteriladdare kan vara trasiga.	Sätt in strömkontakten ordentligt i eluttaget. Kontrollera nätströmmen. Låt batteriladdaren kontrolleras av en auktoriserad servicetekniker.
Den automatiska linframmatningen fungerar inte.	Linan är fellindad. Linan har trasslat sig. Linan är slut.	Mata fram linan manuellt. Om det fortfarande inte går att mata fram linan, ta ut spolen och linda om linan. Sätt i en ny linspole.

MILJÖSKYDD

Uttjänade elektriska produkter får inte kasseras som hushållsavfall. Återanvänd där det finns anläggningar för det. Kontakta dina lokala myndigheter eller Íterförsäljare för Ítervinningsrĺd.

DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Förklarar att denna produkt,
Beskrivning
WORX 3-n-1 Grästrimmer/kantklippare
Typ **WG160E (1- maskinbeteckning, anger Grästrimmer)**
Funktion **Skärning gräs och ogräs**

Uppfyller följande direktiv,
Maskindirektiv **2006/42/EC**
Elektromagnetiskt kompatibilitetsdirektiv
2004/108/EC
RoHS Direktiv **2011/65/EU**
Bullerdirektiv för utomhusutrustning
2000/14/EC amended by 2005/88/EC.
- Konformitetsutvärderingsprocedur enligt
Annex VI
- Uppmätt bullernivå **90.91dB(A)**
- Deklarerad garanterad bullernivå **94dB(A)**
- Berört notifierat organ
Namn: **Intertek Testing & Certification Ltd**
Adress: **Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL**

Standarder överensstämmer med:
EN 60745-1 **EN 786**
EN ISO 3744 **EN 55014-1**
EN 55014-2

Personen som godkänts att sammanställa den tekniska filen.
Namn Russell Nicholson
Adress Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO Box 152,Leeds,LS10 9DS,UK

2012/10/22
Leo Yue
POSITEC Kvalitetsdirektör

1. ARKA TUTAÇ
2. BATARYA KUTUSU
3. TELESKOPIK ŞAFT
4. PIVOT KAFA KILITLEME DÜĞMESI
5. GÜVENLIK KORUYUCUSU
6. ÇIÇEK KORUYUCU/KENAR KILAVUZU
7. YARDIMCI KOL
8. TELESKOPIK MIL AYAR TETIĞI
9. KILITLEME DÜĞMESI
10. AÇMA/KAPAMA DÜĞMESİ
11. YARDIMCI KILIT KOLU
12. KENAR KESME/ÇIM BIÇME DESTEK TEKERLERI
13. SICIM KESICI
14. ALT MIL KAPLINI
15. ÜST MIL
16. BIÇME KAFASI MOTOR MAHFAZASI (Bkz. Şekil H2)
17. SICIM BESLEME DÜĞMESI (Bkz. Şekil Fig K1)
18. MAKARA KAPAĞI (Bkz. Şekil K2)
19. KAPAK BIRAKMA MANDALI (Bkz. Şekil K2)
20. MAKARA (Bkz. Şekil K2)
21. KESICI BAŞ (Bkz. Şekil K2)
22. DELIK HALKASI (Bkz. Şekil K2)

Tasvir edilen veya açıklanan aksesuarların hepsi standard paketlemelerde dahil değildir.

TEKNİK VERİLER

Tipi WG160E (1- makine açıklaması, Çim düzeltme makinası gösterimi)

Nominal voltaj	20V⎓ Maks*
işletme yüksüz hızı	7600/min
Kesme çapı	30cm
Hat çapı	1.65mm
Şarj süresi	3saat
Makine ağırlığı	2.6kg

*Gerilim iş yükü yokken ölçülür. İlk batarya gerilimi en fazla 20volt değerine ulaşır. Nominal gerilim değeri 18voltdur.

GÜRÜLTÜ BİLGİSİ

EN 786 Direktifi Ek E'ye göre ağırlıklı ses basıncı	L_{pA} = 78dB(A)
K_{pA}	3.0dB(A)
2000/14/EC Gürültü Direktifi'ne göre ağırlıklı ses basıncı	L_{wA} = 94dB(A)
Kulaklık takınız	

TİTREŞİM BİLGİSİ

2000/14/EC Titreşim Direktifi'ne göre titreşim emisyonu değeri	a_h = 2.8m/s²
Değişkenlik K	1.5m/s²

UYARI: Güçle çalışan aletin titreşim salınım değeri, aşağıdaki örneklere ve aletin nasıl kullanıldığına bağlı olarak, bildirilen değerden farklılık gösterebilir:
Aletin iyi durumda ve iyi bakılmış olup olmadığı.
Alet için doğru aksesuarın kullanılması ve bunların keskin ve iyi durumda olup olmadıkları.
Tutacak yerdeki kolun sıkılığı ve herhangi bir titreşim önleyici aksesuarın kullanılıp kullanılmadığı.
Ve aletin tasarlandığı amaca ve buradaki talimatlara göre kullanılıp kullanılmadığı.

Bu aletin kullanımı yeterli derecede idare edilmezse, el-kol titreşimi sendromuna neden olabilir.

UYARI: Kesin olmak gerekirse, kullanım durumu sırasındaki maruz kalma seviyesinin tahmini yapılırken aletin kapalı olduğu, boş olarak çalışıp herhangi bir iş yapmaması gibi çalışma döngüsünün tüm parçaları hesaba katılmalıdır. Toplam çalışma süresi boyunca, bu maruz kalma seviyesini önemli ölçüde azaltabilir.
Titreşime maruz kalma riskinizi indirmeye yardımcı olmak.
Bu alete talimatlara uygun olarak bakım yapın ve iyi yağlayın (uygun olarak yerlere).

Alet düzenli olarak kullanılacaksa, titreşimi önleyici aksesuarlara yatırım yapın.
Aletleri 10ºC ve altı ısılarda kullanmaktan kaçının.
Herhangi bir titreşimli aletin kullanımını bir kaç güne dağıtmak için iş programınızı planlayın.

AKSESUARLAR

Şarj aleti (WA3739)	**1**
Batarya kutusu (WA3525)	**1**
Kenar Kesme/Çim Biçme Destek Tekerleri	**1**
Makara (WA0004)	**1**
Güvenlik koruyucusu	**1**

Bütün Aksesuarlarınızı bu cihazı aldığınız mağazadan almanızı tavsiye ederiz. Tanınmış markalı iyi kalite aksesuar kullanınız. Seçeceğiniz uçlar giriştiğiniz işle bağlantılıdır. Daha fazla bilgi için aksesuar paketini tetkik ediniz. Mağaza personeli size yardımcı olacak ve önerilerini getireceklerdir.

GENEL ELEKTRİKLİ ALET GÜVENLİK UYARILARI

DİKKAT! Bu talimatın bütün hükümlerini okuyun. Aşağıdaki talimat hükümlerine uyarken hata yapılacak olursa, elektrik çarpmaları, yangın ve/veya ağır yaralanmalara neden olunabilir.

İleride bakmak için tüm uyarıları ve talimatları saklayın.
Aşağıda kullanılan "Elektrikli el aleti" kavramı ile akım şebekesine bağlı elektrikli el aletleri (bağlantı kablolu) ve batarya ile çalışan elektrikli el aletleri (bağlantı kablosuz) ifade edilmektedir.

1) ÇALIŞMA YERI

a) **Çalıştığınız yeri temiz ve düzenli tutun.** İşyerindeki düzensizlik ve yetersiz aydınlatma kazalara neden olabilir.

b) **Yanıcı sıvıların, gazların veya tozların bulunduğunu patlama tehlikesi olan yer ve makinelerde aletinizle çalışmayın.** Elektrikli el aletleri, toz veya buharların tutuşmasına veya yanmasına neden olan kıvılcımlar çıkarırlar.

c) **Elektrikli el aletinizle çalışırken çocukları ve başkalarını çalışma alanınızın uzağında tutun.** Yakınınızda bulunan kişiler dikkatinizi dağıtabilir ve bu da alet üzerindeki kontrolünüzü kaybetmenize neden olabilir.

2) ELEKTRIKSEL GÜVENLIK

a) **Aletinizin bağlantı fişi prize uymalıdır. Fişi hiçbir şekilde değiştirmeyin. Koruyucu topraklamalı aletlerle adaptörlü fiş kullanmayın.** Değiştirilmemiş, orijinal fiş ve uygun prizler elektrik çarpma tehlikesini azaltır.

b) **Borular, kalorifer tesisatı, ısıtıcılar ve buzdolapları gibi topraklanmış yüzeylerle bedensel temasa gelmekten kaçının.** Eğer bedeniniz topraklanacak olursa yüksek bir elektrik çarpma tehlikesi ortaya çıkar.

c) **Aletinizi yağmur ve nemden koruyun.** Elektrikli el aletinin içine suyun sızması elektrik çarpma tehlikesini yükseltir.

d) **Kabloyu kendi amacı dışında kullanmayın; örneğin aleti kablodan tutarak taşımayın, aleti kablo ile asmayın veya kablodan çekerek fişi prizden çıkarmayın. Kabloyu aşırı sıcaktan, yağlardan, keskin kenarlı cisimlerden veya aletin hareketli parçalarından uzak tutun.** Hasarlı veya dolaşmış kablo elektrik çarpma tehlikesini yükseltir.

e) **Elektrikli el aletinizle açık havada çalışırken mutlaka açık havada kullanılmaya müsaadeli uzatma kablosu kullanın.** Açık havada kullanılmaya uygun ve müsaadeli uzatma kablosunun kullanılması elektrik çarpma tehlikesini azaltır.

f) **Elektrikli aleti nemli bir yerde çalıştırmak zorunda iseniz, artan akım aygıtı (RCD) ile korunan bir besleme kullanın.** RCD kullanımı elektrik çarpması riskini düşürür.

3) KIŞILERIN GÜVENLIĞI

a) **Dikkatli olun, ne yaptığınıza dikkat edin ve elektrikli el aletinizle çalışırken makul hareket edin. Yorgunsanız, hap, ilaç veya alkol almışsanız aletinizi kullanmayın.** Aletinizi kullanırken bir anlık dikkatsizliğiniz ciddi yaralanmalara yol açabilir.

b) **Daima kişisel korunma donanımları ve bir koruyucu gözlük kullanın.** Elektrikli el aletinin türü ve kullanımına uygun olarak kullanacağınız toz maskesi, kaymayan sağlam iş ayakkabıları, koruyucu kask veya koruyucu kulaklık gibi kişisel korunma donanımlarını kullanmanız yaralanma tehlikesini büyük ölçüde azaltır.

c) **İstemeden başlamaları önleyin. Güç kaynağına ve/veya pil ünitesine bağlamadan, aracı almadan veya taşımadan önce şalterin kapalı konumda olduğundan emin olun.** Aleti taşırken parmağınız açma/kapama şalteri üzerinde ise veya aleti açık durumda akım şebekesine bağlayacak olursanız kaza tehlikesi ile karşılaşırsınız.

d) **Aleti çalıştırmadan önce ayar aletlerini veya tornavidaları aletten uzaklaştırın.** Dönen alet parçasına temas halinde bulunan bir uç veya anahtar yaralanmalara neden olabilir.

e) **Kendinize çok fazla güvenmeyin. Duruşunuzun güvenli olmasına dikkat**

edin ve daima dengenizi koruyun. Bu sayede aletinizi beklenmedik durumlarda daha iyi kontroledersiniz.

f) **Uygun iş giysileri giyin. .alışırken çok bol giysiler giymeyin ve takı takmayın. Saçlarınızı, giysilerinizi ve eldivenlerinizi aletin hareketli parçalarından uzak tutun.** Bol giysiler, takılar veya uzun saçlar aletin hareketli parçaları tarafından tutulabilir.

g) **Aletinize toz emme donanımı ve toz tutma donanımı takılabiliyorsa, bunların bağlı olup olmadığını ve doğru işlev görüp görmediklerini control edin.** Bu gibi donanımların kullanılması tozlardan gelebilecek tehlikeleri azaltır.

4) ELEKTRIKLI EL ALETLERIYLE DIKKATLI ÇALIŞMAK VE ALETI DOĞRU KULLANMAK

a) **Aletinizi aşırı ölçüde zorlamayın. İşinize uygun elektrikli el aletini kullanın.** Uygun elektrikli el aleti ile belirtilen performans alanında daha iyi ve daha güvenli çalışırsınız.

b) **Açma/kapama şalteri arızalı olan elektrikli el aletini kullanmayın.** Açılıp kapanamayan bir elektrikli el aleti tehlikelidir ve onarılması gerekir.

c) **Herhangi bir ayar yapmadan, aksesuarları değiştirmeden veya elektrikli aletleri saklamadan önce fişin güç kaynağı ile olan bağlantısını kesin ve pil ünitesini elektrikli aletten çıkarın.** Bu önlem, aletin kontrolünüz dışında ve istenmeden çalışmasını önler.

d) **Kullanım dışında iken elektrikli el aletinizi çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın. Aleti kullanmayı bilmeyen veya bu güvenlik talimatını okumayan kişilerin aleti kullanmasına izin vermeyin.** Deneyimsiz kişiler tarafından kullanıldıkları takdirde elektrikli el aletleri tehlikeli olabilirler.

e) **Aletinizin bakımını özenle yapın. Aletin hareketli parçalarının kusursuz işlev görüp görmediklerini ve sıkışmadıklarını, parçaların kırık veya hasarlı olup olmadıklarını control edin, aksi takdirde alet işlevini tam olarak yerine getiremez. Aletinizi kullanmadan önce hasarlı parçaları onartın.** Birçok iş kazası aletlerin kötü ve yetersiz bakımından kaynaklanır.

f) **Kesici uçları keskin ve temiz tutun.** Iyi bakım görmüş kesici uçlar daha ender sıkışırlar ve daha iyi yönlendirilirler.

g) **Elektrikli el aletlerini, aksesuarı, uçları ve benzerlerini bu güvenlik talimatına uygun olarak ve alet tipine özgü kurallara uyarak kullanın. Aletinizi kullanırken çalışma koşullarını ve yaptığınız işi daima dikkate alın.** Elektrikli el aletlerini kendileri için öngörülen işlerin dışında kullanmak tehlikeli durumların ortaya çıkmasına neden olabilir.

5) AKÜLÜ ALETLERLE DIKKATLI ÇALIŞMAK VE ALETLERI DOĞRU KULLANMAK

a) **Aküleri sadece üretici tarafından tavsiye edilen şarj cihazlarında şarj edin.** Belirli bir t.r akü için geliştirilmiş bir şarj cihazının değişik bir akü için kullanılması yangın tehlikesine yol açar.

b) **Elektrikli el aletlerinde sadece o alet için öngörülen aküleri kullanın.** Başka akülerin kullanılması yaralanmalara ve yangın tehlikesinin ortaya çıkmasına neden olabilir.

c) **Kullanım dışında bulunan aküleri, kontaklar arasında köprüleme yapma olasılığı bulunan büro ataçları, madeni paralar, anahtarlar, çiviler, vidalar veya diğer k.ç.k metal eşya ve cisimlerden uzak tutun.** Ak. Kontakları arasındaki bir kısa devre yanmalara veya yangın çıkmasına neden olabilir.

d) **Yanlış kullanım durumunda akünün dışına sıvılar sızabilir. Bu sıvılara temas etmeyin. Yanlışlıkla aküden sızan sıvılara temas ederseniz, temas yerini hemen su ile yıkayın. Eğer söz konusu sıvı gözünüze kaçacak olursa hemen bir hekime başvurun.** Aküden dışarı sızan sıvılar cildinizde tahrişlere veya yanmalara neden olabilir.

6) SERVIS

a) **Aletinizi sadece uzman bir elemana ve orijinal yedek parçalar kullandırarak onartın.** Böylelikle aletin güvenliğini korumuş olursunuz.

ÇIM BIÇME/KENAR KESME MAKINESI GÜVENLIK UYARILARI

UYARI: Makine kullanılırken tüm güvenlik kurallarına uyulmalıdır. Kendinizin ve çevreden geçenlerin güvenliği için lütfen makineyi kullanmadan önce talimatları okuyun. İleride başvurmak üzere lütfen bu talimatları saklayın.

Bu cihazın düşük fiziksek, algısal veya zihinsel yeteneklere sahip veya tecrübesi ve bilgisi olmayan insanlar tarafından kullanılması, onların güvenliğinden sorumlu olan bir kişi tarafından denetlenmedikçe veya cihazın kullanımıyla ilgili talimat verilmedikçe, zararlıdır.

Çocukların cihazla oynamadıklarından emin olmak için göz kulak olunmalıdırlar.

a) Kullanım kılavuzunu okuyunuz
b) Gelip geçen insanları ve çocukları uzak tutun
c) Kulaklık takınız
d) Elektrik çarpması olasılığını önlemek için nemli ve ıslak yerlerde kullanmayın.
e) Çocukların ve talimatları bilmeyen kişilerin makineyi kullanmasına izin vermeyin.
f) Etrafta insan, özellikle çocuk veya ev hayvanı varken makineyi durdurun.
g) Makineyi sadece gün ışığında veya iyi aydınlatma altında kullanın.
h) Makineyi kullanmadan önce ve herhangi bir darbe durumunda eskime veya hasar kontrolü yaparak gerektiği şekilde tamir edin.
i) Makineyi hasarlı koruyucularla veya koruyucuların yerinde olmadığı durumlarda çalıştırmayın.
j) Özellikle motoru değiştirirken, ellerinizi ve ayaklarını kesici aletlerden uzak tutun.
k) Filaman sicimi uzunluğunu ayarlamak için konulan tüm aygıtlardan yaralanmalara karşı dikkatli olun. Yeni bir kesme sicimini uzattıktan sonra, makineyi açmadan önce her zaman normal çalıştırma konumuna getirin.
l) Metal kesme elemanları koymayın.
m) Üretici tarafından tavsiye edilmeyen yedek parçaları veya aksesuarları kullanmayın.
n) Kontrol, temizleme ve makine üzerinde çalışma esnasında ve kullanımda değilken makinenin ana kablo bağlantısını kesin.
o) Havalandırma çıkışlarının birikintilerden arındırıldığına emin olun.
p) Tüm kontrolleri ve ekipmanın nasıl doğru bir şekilde kullanılacağını öğrenin.

SEMBOLLER

Uyarı

Kullanım kılavuzunu okuyunuz

Yağmura veya suya maruz bırakmayınız

Yakmayınız

Koruyucu gözlük takınız

Gelip geçen insanları ve çocukları uzak tutun.

Yağmur altında bırakmayın

Bu ürün elektrikli ve elektronik atıkların kaldırılmasıyla ilgili bir simgeyle işaretlenmiştir. Yani, bu ürünün ev aletleriyle birlikte atılmaması, ve Avrupa Direktifi 2002/96/CE'ye uyan bir toplama sistemine verilmesi gerektiği anlamına gelmektedir. Daha sonra çevreye olan etkisinin azaltılması için geri dönüştürülecek veya sökülecektir. Elektrikli ve elektronik donanımlar, tehlikeli maddeler içerdikleri için çevre ve insan sağlığı açısından tehlike yaratabilirler.

Kenarları Biçme

Çim Biçme

ÇALIŞTIRMA TALİMATLARI

1. GÜVENLIK KORUYUCUSUNUN MONTAJI (Bkz. Şekil A)

Güvenlik koruyucusunu çim düzelticisi başına yerleştirin ve yan taraflarının çim düzelticisi başındaki yivlere yerleştiğinden emin olun Tedarik edilen vidayla güvenlik koruyucusunu çim düzelticisi başına sabitleyin (koruyucunun iç tarafından).

2. BİÇME/KESME DESTEK TEKERLERİNİN MONTAJI (Bkz. Şekil B1, B2, B3)

Aletin sağ tarafı yukarı bakacak şekilde Biçme/Kesme Destek Tekerlekleri (12) grubunu Kesme Kafasının (bkz. B1) üzerindeki veya Güvenlik Koruyucusunun (5) (bkz. B2, B3) altındaki metal plakanın üzerine kaydırın. Biçme/Kesme Destek Tekerlekleri grubunun oluklarının metal plakanın üzerine sağlamca kilitlendiğinden emin olun; kilitlendiği zaman bir "klik" sesi duyacaksınız. Tekerlek grubunu sökmek için, tekerleklerin üzerindeki açma düğmesine (b) basın ve dışarıya doğru çekin.

ŞARJ ETME PROSEDÜRÜ

USULÜNE UYGUN KULLANIM

Bu alet; geleneksel çim biiçe makinelerinin erişemediği çalılıkların, çitlerin ve benzerlerinin altındaki çim ve yabani otların biçilmsei için geliştirilmiştir.

UYARI: Şarj aleti ve batarya kutusu beraber iş görmek üzere tasarlanmışlardır, başkaca bir cihaz kullanmaya teşebbüs etmeyiniz, şarj aletinize veya batarya kutunuza metal objeler koymayınız. Şarj aletinde veya batarya kutusunda bağlantılar zarar verebilir ve elektrik arızalarına sebep olur.

1. KABLOSUZ ALETİNİZİ KULLANMADAN ÖNCE

Batarya paketiniz dolu değildir, kullanmadan önce bir kere şarj etmeniz gerekiyor.

Verilen pil şarj aleti makineye takılan liyon pil ile eşleşmektedir. Başka bir şarj aleti kullanmayın.

2. BATARYA KUTUSUNUN ŞARJ EDİLMESİ

Liyon pil derin şarj etmeye karşı korunmaktadır. Pil boşken, makine koruyucu devre ile kapanır: Alet tutamağı daha fazla dönmez.
Sıcak bir yerde veya ağır kullanım sonrası, pil ünitesi şarj etmek için çok sıcak olabilir. Yeniden şarj etmeden önce pilin soğumasını bekleyiniz.

3. BATARYA KUTUSUNUN ÇIKARILMASI, TAKILMASI (Bkz. Şekil C)

Batarya kutusu mandalına basın ve batarya kutusunu aletten çıkarın. Tekrar şarj ettikten sonra batarya kutusunu ışığınızın batarya kompartımanına sokunuz. Hafif bir baskı yerleştirmeye yeterli olacaktır. Pilin tam olarak oturduğunu kontrol edin.

4.GÜVENLİK AÇMA/KAPAMA DÜĞMESİ (Bkz. Şekil D)

Kazara çalıştırmayı önlemek için düğme kilitlidir. Kilit kapama düğmesine (9) ardndan açma/kapama düğmesine (10) basın ve kilit kapama düğmesini (9) bırakın. Düğmeniz şu an çıktır. Kapatmak için açma/kapama düğmesini bırakın

⚠ UYARI: Kesme başı çim düzelticisi kapatıldıktan sonra da dönmeye devam eder, durana kadar bekleyin ve aleti daha sonra yerleştirin.

5. TELESKOPİK MİLİN AYARLANMASI (Bkz. Şekil E)

Bir ayağınızı Güvenlik Koruyucusunun üzerine koyun, elinizle Teleskopik Mil Ayar Tetiğini (8) çekin, Teleskopik Milin uzunluğunu kendiniz için en konforlu noktaya ayarlayın. Teleskopik Mil Ayar Tetiğini kilitle konumdayken bırakın.

6. ANA KOL ROTASYONU (Bkz. Şekil F1, F2)

Alt muhafazayı tutarak mili yukarı doğru çekin, daha sonra 90 derece saat yönünde döndürün (Bkz. Şeki F1), bunu yaptıktan sonra serbest bırakın, mil yerine otomatik olarak kilitlenecektir. (Bkz. Şeki F2)

7. YARDIMCI KOLUN AYARLANMASI

Yardımcı kolun kilitleme kolunu (11) yukarı çekin. Kolu tutarak, yardımcı kolu en uygun ve dengeli konuma döndürün (Bkz. Şekil G).
Kolu bırakın, yardımcı kolunuz kilitlenmiştir.

8. KESME KAFASININ MİLE OLAN AÇISININ AYARLANMASI

⚠ UYARI: Aletin Kazayla Başlatılmasını Önlemek İçin Emniyet Anahtarının “Kilit” Konumunda Olduğunu Kontrol Edin

Üst Mil açısını ayarlamak veya aleti çim biçme modundan kenar kesme moduna getirmek için, Pivot Kafa Kilitleme Düğmesinin kilidini elinizle bir miktar kuvvet uygulayarak açın, kesme kafasını istenen konuma getirin ve Pivot Kafa Kilitleme Düğmesini yeniden kilitleyin.

9. ARALIK MUHAFAZASI

Ayar yapmadan önce aralık muhafazasını Şekil I’da gösterildiği gibi yerine içeri ve dışarı doğru itin.Kenar kesme sırasında Çiçek Koruyucu/Kenar Kılavuzunu çıkarın ve bir kenara koyun(Bkz. Şekil I2).
Çim biçme veya kenar kesme işlerinden önce, çiçek koruyucunun yerine sağlam bir şekilde sabitlendiğinden emin olun.

ÇALIŞTIRMA

⚠ UYARI: Her zaman gözlerinize koruyucu takın. Çim düzelticisi başına doğru eğilmeyin. Kaya veya birikintiler sıçrayarak gözünüze ve yüzünüze gelebilir ve körlüğe ya da başka ciddi yaralanmalara sebep olabilir; üniteyi açarken şunlara dikkat edilmelidir:
Gözlerinize koruyucu takın ve sağlam kıyafetler giyin. Bir elinizle ön kolu diğer elinizle yardımcı kolu tutun. Üniteyi belden aşağıda tutun. Birikintilerin sizden uzağa atıldığından emin olmak içi sağınızdan solunuza doğru çalışın. Öne doğru eğilmeden, sicimin yere yakın ve paralel olmasını (kenarları yaparken dikey) ve kesilen maddeyle dolmamasını sağlayın.

UYARI: Çalıştırmadan önce hattın beslendiğinden emin olun. Çim biçmeden önce motorun tam hızına getirildiğinden emin olun.

UYARI:Yalnızca 1.65mm kesme çizgisi çaplı çizgi kullanın. Diğer sicim boyutları uygun şekilde beslenemez ve kesme başının doğru çalışamamasına veya ciddi yaralanmalara sebep olabilir. Tel, şerit, ip, vb. diğer maddeleri kullanmayın. Kesme esnasında tel kopabilir ve ciddi yaralanmalara yol açabilecek tehlikeli bir şekilde savrulabilir.

KENAR KESME/ÇIM BIÇME DESTEK TEKERLERI

Çim biçme ve kenar kesme işlerine yardımcı olan Kenar Kesme/Çim Biçme Destek Tekerleklerini üç farklı konuma ayarlayabilirsiniz.

Konum 1: Kılavuz tekerlekleri çim biçme sırasında ileri veya geri yönde kullanmak (Bkz. Şekil J1)

Çim biçme makinesini çim biçme konumuna alın. Emniyet Koruyucunun altında, Kenar Kesme/Çim Biçme Destek Tekerleklerinin sabitleneceği bir metal plaka vardır. Destek Tekerleklerini, her iki tekerlek de ileri bakacak şekilde yerine kilitlenene kadar metal plaka üzerine yatay olarak kaydırın (bkz. Şek.B3). Tekerlekler, ileri veya geri yönde çim biçmeniz sırasında destek sağlamalıdır.

Konum 2: Yanlamasına çim biçerken kılavuz tekerleklerin kullanılması

Çim biçme makinesini çim biçme konumuna alın. Emniyet Koruyucunun altında, Kenar Kesme/Çim Biçme Destek Tekerleklerinin sabitleneceği bir metal plaka vardır. Destek Tekerleklerini, yerine kilitlenene kadar dikey olarak metal plakanın üzerine kaydırın (bkz. Şek B2). Tekerlekler, yanlamasına çim biçmeniz sırasında destek sağlamalıdır (Bkz. Şekil J2).

Not: dilerseniz çim biçme sırasında makineyi kılavuz tekerlekleri olmadan da kullanabilirsiniz.

Konum 3: Kenar kesme sırasında kılavuz tekerleklerin kullanılması (Bkz. Şekil I2)

UYARI: Aletin Kazayla Başlatılmasını Önlemek İçin Emniyet Anahtarının "Kilit" Konumunda Olduğunu Kontrol Edin

Makineyi çim biçme modundan kenar kesme moduna getirin; Çim Biçme/Kenar Kesme Destek Tekerlekleri (12), şek. B1'de gösterildiği gibi kesme kafasının yanına gelecektir; ana kolu "ANA KOLUN DÖNDÜRÜLMESİ" bölümünde açıklandığı gibi döndürün, Pivot Kafa Kilitleme Düğmesinin kilidini açın, yeteri kadar kuvvet uygulayarak kesme kafasını istenen konuma getirin. Kesme kafası açısını en alt yatay ayara getirdiğinizden emin olun. Son olarak, Pivot Kafa Kilitleme Düğmesini kilitleyin (bkz. Şek H3) ve tekerlekleri kenar kesme modu için yere indirin. Kenar kesme sırasında, Çiçek Koruyucu/ Kenar Kılavuzu grubunu kaldırımın kenarıyla düz hizaya getirin; kenarları daha düz kesebilirsiniz. Sadece misinanın uç kısmı çalışılan alana temas edecektir. Misinayı zorlamayın. Kenar kesme tekerlekleri ünitenin korunmasına yardımcı olur ve ünitenin zemine temas etmesini önler. Kenar kesicinin misinasından muhtelif cisimler fırlayabileceğinden, kenar kesme sırasında çok dikkatli olun.

SICIMI MANÜEL OLARAK BESLEME (Bkz. Şekil K1)

Kenar kesiciyi durdurun (kapatın) ve aküsünü çıkarın.

Gerektiğinde sicim manüel olarak da beslenebilir. Çalıştırmak için manüel sicim besleme düğmesini (17) basıp bırakırken, sicim kesicisine ulaşıncaya kadar sicimleri nazikçe çekin.

Sicim, sicim kesicisini geçerse, çok fazla sicim beslenmiş demektir.

Çok fazla sicim beslenmesi durumunda, makara kapağını açarak, sicim istenilen uzunluğa gelene kadar saat yönünün tersine döndürün.

KAPAĞI ÇIKARMAK IÇIN (Bkz. Şekil K2)

İki mandala (19) basarak tutun(Bkz. Şekil K2)

Pull cap away from the spool holder

Kapağı, makara tutucusundan çıkarın.

Makara kapağını geri yerleştirmek için

Kapak ve makara tutucusunun her yerini temiz tutun.

Kapağı yerleştirin ve tam olarak oturduğundan emin olmak için makara tutucusuna doğru aşağıya bastırın.

İki mandalı bastırmadan, hareket ettirmeye çalışarak kapağın doğru yerleşip yerleşmediğini kontrol edin.

KESICININ MISINASINI VE MAKARAYI DEĞIŞTIRIN (Bkz. Şekil K3).

Kenar kesiciyi durdurun (kapatın) ve bataryasını çıkarın.
Makara kapağını sökün.
Eski makarayı makara yuvasından çıkarın.
Makara alanındaki kopmuş misinaları veya yabancı maddeleri temizleyin. Misinayı, yeni makaranın yuvasındaki delikten kendinize doğru çekin. Yeni makarayı, makaranın kesim yapılan kısımları içeri veya aşağı doğru bakacak biçimde yerleştirin. Makara yuvasına takıldığı zaman, makaranın düz (pürüzsüz) tarafı görünür olmalıdır.
İkinci sicim için de tekrarlayın.
Kapağı yerine yerleştirin.

MISINAYI ELLE SARMAK IÇIN (Bkz. Şekil L1-L4)

Yaklaşık 3 metrelik sicim alın. 15 mm sicimi makaranın üst kısmındaki deliklerden birinden geçirin ve sicimi makaranın üzerindeki ok yönünde döndürün.
Yaklaşık 100mm sicimi çözük bırakın ve kıskıya doğru yer bırakın.
Sicimin makaraya düzgünce dolanması için dikkat edilmelidir. Aksi halde, otomatik sicim beslemesinin verimliliği olumsuz yönde etkilenecektir.
Daha sonra da **"makarayı ve sicimi yerleştirmek için"**'de anlatıldığı gibi makarayı yerleştirin.

BAKIM

Herhangi bir ayarlama, servis veya bakım yapmadan önce fişi prizden çıkarın.
Sizin elektrikli aletinizin ilave yağa ve bakıma ihtiyacı yoktur.
Aletinizin içinde servis gerektiren aksam bulunmamaktadır. Aletinizi temizlerken asla su veya kimyasal kullanmayınız. Kuru ve temiz bir bez ile siliniz. Elektrikli aletinizi daima kuru yerlerde bulundurunuz. Bütün kontroller tozdan uzak ortamda yapılmalıdır.

SORUN GIDERME

Aşağıdaki tabloda, makine düzgün çalışmadığı zamanlarda izleyebileceğiniz bazı prosedürler yer almaktadır. Uyarı: Her türlü sorun giderme işinden önce makineyi durdurun ve aküsünü çıkarın.

Sorunlar	Olası Sebepler	Çözüm
Kenar kesici çalışmıyor.	Akü bitmiş. Akü çok sıcak/soğuk. Motor arızalı. Makinenin iç kablo tesisatında hasar.	Aküyü şarj edin; "AKÜNÜN ŞARJ EDİLMESİ" bölümüne de başvurun. Akünün soğumasını/ısınmasını bekleyin. Servise başvurun. Servise başvurun.
Kenar kesici fasılalı çalışıyor.	Motor arızalı. Akü tam dolu değil. Açma/kapama anahtarı arızalı.	Servise başvurun. Aküyü şarj edin. Servise başvurun.
Aşırı titreşim/gürültü.	Makine arızalı. Misina makarası iyi sarılmamış.	Servise başvurun. Misinayı sarın. '' Makara ve misina grubunun takılması' bölümüne bakın.'
Aküyle kesim yapılabilen süre çok kısa.	Akü uzun süre kullanılmamış veya kısa süreliğine şarj edilmiş. Çim çok büyümüş. Akü arızalı.	Aküyü tamamen şarj edin; "AKÜNÜN ŞARJ EDİLMESİ" bölümüne de başvurun. Kademeli kesim yapın. Aküyü değiştirin.
Makine kesim yapmıyor.	Misina kopmuş. Akü tam dolu değil. Motor arızalı (devri çok düşük). Kesme kafasının çevresine çim/ot sıkışmış.	Misinayı değiştirin. Aküyü şarj edin; "AKÜNÜN ŞARJ EDİLMESİ" bölümüne de başvurun. Servise başvurun. Çimi/otu temizleyin.
Akü şarj göstergesi sürekli yanıyor. Şarj işlemi yapılamıyor.	Akü (düzgün) takılmamış. Akünün bağlantı uçları kirlenmiş. Akü arızalı.	Aküyü şarj aletin düzgün yerleştirin. Akünün bağlantı uçlarını temizleyin veya aküyü değiştirin. Aküyü değiştirin.
Akü şarj aletinin göstergesi yanmıyor.	Akü şarj aletinin fişi (düzgün) takılmamış. Fişin takıldığı priz, elektrik kablosu veya şarj aletinin kendisi arızalı.	Fişi prize tam olarak sokun. Şebeke voltajını kontrol edin; akü şarj aletini yetkili bir satış sonrası servise kontrol ettirin.
Otomatik besleme işlev yapmıyor.	Misina iyi sarılmamış. Misina sıkışmış. Misina bitmiş.	Elle misina ekleyin, yine aynı sorun varsa makarayı çıkartın ve misinayı tekrar sarın. Misinalı yeni bir makarayla değiştirin.

ÇEVREYİ KORUMA

Kullanılamayacak duruma gelen elektrikli aletler diğer ev çöpleri ile birlikte atılmamalıdır. Mümkün olduğu ölçüde yeniden dönüşüm imkanlarından yararlanınız. Yeniden dönüşüm imkanları hakkında yerel makamlardan veya perakendecinizden bilgi alınız.

UYGUNLUK BEYANNAMESI

Biz,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Ürünümüzün aşağıdaki Direktiflere uygun olduğunu beyan ederiz,
Ürünün tarifi **WORX 3'si 1 arada Çim Biçme Makinesi /Kenar kesici**
Tipi **WG160E (1- makine açıklaması, Çim düzeltme makinası gösterimi)**
Fonksiyonu **Çimen ve yabani ot kesme**

Aşağıdaki direktiflere uygundur:
Makine Direktifi **2006/42/EC**
Elektromanyetik Uygunluk Direktifi **2004/108/EC**
RoHS Direktifi **2011/65/EU**
Açık Alanda Kullanılan Teçhizat Tarafından Oluşturulan Çevredeki Gürültü Emisyonu Direktifi **2000/14/EC amended by 2005/88/EC.**
- Ek VI uyarınca Uygunluk Değerlendirme Prosedürü **Annex VI**
- Ölçülen Ses Gücü Seviyesi **90.91dB(A)**
- Beyan Edilen Garanti Edilen Ses Gücü Seviyesi **94dB(A)**
- Yetkili kurum:

Adı: **Intertek Testing & Certification Ltd**
Adres: **Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL**

Uyulmakta olan standartlar:
EN 60745-1 **EN 786**
EN ISO 3744 **EN 55014-1**
EN 55014-2

Teknik dosyayı oluşturmaya yetkili kişi,
Adı Russell Nicholson
Ilgi Positec Power Tools (Europe)Ltd, PO Box 152,Leeds,LS10 9DS,UK

2012/10/22
Leo Yue
POSITEC Kalite Yöneticisi

1. ΠΙΣΩ ΛΑΒΗ
2. ΜΠΑΤΑΡΙΑ
3. ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑΣ
4. ΚΟΥΜΠΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ
5. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
6. ΟΔΗΓΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΛΟΥΛΟΥΔΙΩΝ/ΓΩΝΙΩΝ
7. ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΛΑΒΗ
8. ΚΟΥΜΠΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΥ ΟΔΗΓΟΥ
9. ΚΟΥΜΠΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
10. ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON/OFF
11. ΜΟΧΛΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΛΑΒΗΣ
12. ΤΡΟΧΟΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΩΝΙΩΝ / ΚΟΥΡΕΜΑΤΟΣ
13. ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΚΟΠΤΗΣ
14. ΣΥΖΕΥΚΤΗΣ ΚΑΤΩ ΑΞΟΝΑ
15. ΑΝΩ ΑΞΟΝΑΣ
16. ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΟΥΡΕΜΑΤΟΣ (Βλ. Εικ. H2)
17. ΠΛΗΚΤΡΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΓΡΑΜΜΗΣ (Βλ. Εικ. K1)
18. ΚΑΛΥΜΜΑ ΠΗΝΙΟΥ (Βλ. Εικ. K2)
19. ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΠΩΜΑΤΟΣ (Βλ. Εικ. K2)
20. ΤΥΜΠΑΝΟ (Βλ. Εικ. K2)
21. ΚΕΦΑΛΗ ΚΟΠΗΣ (Βλ. Εικ. K2)
22. ΟΦΘΑΛΜΙΔΙΟ(Βλ. Εικ. K2)

Δεν περιλαμβάνονται στο βασικό εξοπλισμό όλα τα εξαρτήματα που απεικονίζονται ή περιγράφονται.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τύπος WG160E (1-χαρακτηρισμός μηχανήματος, αντιπροσωπ. Χλοοκοπτική συσκευή)

Βολτ	20V⎓ Μεγ.*
Ονομαστική ταχύτητα χωρίς φορτίο	7600/min
Διάμετρος κοπής	30cm
Μήκος γραμμής κοπής	1.65mm
Χρόνος απανθρακώσεως	3ώρα
Βάρος	2.6kg

* Η τάση μετριέται άνευ φορτίου. Η αρχική τάση της μπαταρίας φτάνει έως τα 20 volt. Η ονομαστική τάση είναι 18 volt.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΘΟΡΥΒΟΥ

Μετρηθείσα πίεση ήχου σύμφωνα με το Παράρτημα E του EN 786	L_{pA} = 78dB(A)
K_{pA}	3.0dB(A)
Μετρηθείσα ισχύς ήχου σύμφωνα με την Οδηγία περί θορύβου 2000/14/EC	L_{wA} = 94dB(A)
Käytä kuulosuojaimia	

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ

Τιμή εκπομπής δόνησης σύμφωνα με την Οδηγία περί θορύβου 2000/14/EC	a_h = 2.8m/s²
Αβεβαιότητα K	1.5m/s²

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η τιμή εκπομπής κραδασμών κατά τη διάρκεια της ενεργούς χρήσης του εργαλείου ενδέχεται να διαφέρει από την τιμή που αναφέρεται ανάλογα με τους τρόπους με τους οποίους χρησιμοποιείται το εργαλείο, ανάλογα με τα ακόλουθα παραδείγματα και άλλες μεταβλητές στον τρόπο χρήσης του εργαλείου:
Αν το εργαλείο βρίσκεται σε καλή κατάσταση και συντηρείται σωστά
Αν χρησιμοποιείται το κατάλληλο εξάρτημα για το εργαλείο και αν είναι αιχμηρό και σε καλή κατάσταση.
Πόσο σφικτή είναι η λαβή στο χερούλι και αν χρησιμοποιούνται αξεσουάρ κατά των κραδασμών.
Αν χρησιμοποιείται το εργαλείο όπως έχει προδιαγραφεί από το σχεδιασμό του και τις παρούσες οδηγίες.

Το εργαλείο αυτό ενδέχεται να προκαλέσει σύνδρομο κραδασμού χεριού-βραχίονα εάν η χρήση του δεν ελέγχεται σωστά.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να υπάρχει ακρίβεια, η εκτίμηση του επιπέδου έκθεσης σε πραγματικές συνθήκες χρήσης πρέπει να λάβει επίσης υπόψη όλα τα μέρη του κύκλου λειτουργίας όπως τις φορές που το εργαλείο απενεργοποιείται καθώς και όταν λειτουργεί σε κενό αλλά δεν κάνει

πραγματικά την εργασία. Αυτό μπορεί να μειώσει σημαντικά το επίπεδο έκθεσης μέσα στη συνολική περίοδο λειτουργίας.

Βοήθεια στην ελαχιστοποίηση του κινδύνου έκθεσης σε κραδασμούς.

Να συντηρείτε το εργαλείο σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες και να το διατηρείτε καλά γρασαρισμένο (εκεί που ισχύει)

Εάν το εργαλείο πρόκειται να χρησιμοποιείται τακτικά τότε επενδύστε σε αξεσουάρ κατά των κραδασμών.

Να αποφεύγετε τη χρήση εργαλείων σε θερμοκρασίες 10ºC ή χαμηλότερες.

Σχεδιάστε το πρόγραμμα της εργασίας σας έτσι ώστε να διαμοιράσετε τη χρήση εργαλείων υψηλών κραδασμών μέσα σε μερικές μέρες.

ΑΞΕΣΟΥΑΡ

φορτιστης (WA3739)	**1**
μπαταρια (WA3525)	**1**
Τροχοί στήριξης γωνιών / κουρέματος	**1**
Τύμπανο (WA0004)	**1**
ασφαλεια προστασιας	**1**

Προτείνουμε να αγοράσετε όλα τα αξεσουάρ από το κατάστημα που αγοράσατε το εργαλείο. Χρησιμοποιείτε καλής ποιότητας αξεσουάρ που φέρουν το όνομα γνωστής μάρκας. Επιλέξτε τον βαθμό ποιότητας σύμφωνα με την δουλειά που σκοπεύετε να κάνετε. Ανατρέξτε στη συσκευασία του αξεσουάρ για περισσότερες πληροφορίες. Το προσωπικό του καταστήματος μπορεί επίσης να βοηθήσει και να συμβουλεύσει.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Διαβάστε όλες τις υποδείξεις.** Η μη τήρηση των παρακάτω υποδείξεων μπορεί να έχει σα συνέπεια ηλεκτροπληξία, κίνδυνο πυρκαϊάς ή/ και σοβαρούς τραυματισμούς.

Φυλάξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.
Ο χαρακτηρισμός «ηλεκτρικό εργαλείο» που χρησιμοποιείται στις παρακάτω προειδοποιητικές υποδείξεις αφορά ή το φορητό (χειρισμός με το χέρι) ηλεκτρικό μηχάνημά σας (με ηλεκτρικό καλώδιο) ή το μηχάνημά σας με μπαταρία (χωρίς καλώδιο).

1) ΧΩΡΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

a) **Διατηρείτε το χώρο που εργάζεσθε καθαρό και καλά φωτισμένο.** Αταξία στο χώρο που εργάζεσθε και μη φωτισμένες περιοχές εργασίας μπορεί να οδηγήσουν σε ατυχήματα.

b) **Μην εργάζεσθε με το ηλεκτρικό εργαλείο σε περιβάλλον που υπάρχει κίνδυνος έκρηξης, στο οποίο υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία μπορεί να δημιουργήσουν σπινθηρισμό ο οποίος μπορεί να αναφλέξει τη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.

c) **Όταν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο κρατάτε τα παιδιά κι άλλα τυχόν πρόσωπα μακριά από το χώρο που εργάζεσθε.** Σε περίπτωση που άλλα άτομα αποσπάσουν την προσοχή σας μπορεί να χάσετε τον έλεγχο του μηχανήματος.

2) ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

a) **Το φις του καλωδίου του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζει στην αντίστοιχη πρίζα. Δεν επιτρέπεται με κανένα τρόπο η μετασκευή του φις. Μη χρησιμοποιείτε προσαρμοστικά φις σε συνδυασμό με ηλεκτρικά εργαλεία συνδεμένα με τη γη (γειωμένα).** Άθικτα φις και κατάλληλες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

b) **Αποφεύγετε την επαφή του σώματος σας με γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, θερμαντικά σώματα (καλοριφέρ), κουζίνες και ψυγεία.** Όταν το σώμα σας είναι γειωμένο αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

c) **Μην εκθέτετε το ηλεκτρικό εργαλείο στη βροχή ή την υγρασία.** Η διείσδυση νερού στο ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλκετροπληξίας.

d) **Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να μεταφέρετε ή ν΄ αναρτήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο ή για να βγάλετε το φις από την πρίζα. Κρατάτε το καλώδιο u956 ακριά από υψηλές θερμοκρασίες, λάδια, κοφτερές ακμές η κινούμενα εξαρτήματα.** Τυχόν χαλασμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

e) **Όταν εργάζεσθε με το ηλεκτρικό εργαλείο στο ύπαιθρο χρησιμοποιείτε πάντοτε καλώδια επιμήκυνσης (μπαλαντάζες) που έχουν εγκριθεί για χρήση σε εξωτερικούς χώρους.** Η χρήση καλωδίων επιμήκυνσης εγκριμένων για εργασία σε εξωτερικούς χώρους μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

f) **Αν δεν μπορείτε παρά να χρησιμοποιήσετε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε υγρό περιβάλλον, χρησιμοποιήστε ένα τροφοδοτικό που λειτουργεί με παραμένον ηλεκτρικό ρεύμα (RCD).** Η χρήση μιας συσκευής RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

3) ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΟΣΩΠΩΝ

a) **Να είσθε πάντοτε προσεκτικός/ προσεκτική, να δίνετε προσοχή στην εργασία που κάνετε και να χειρίζεσθε το ηλεκτρικό εργαλείο με περίσκεψη. Μην κάνετε χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου όταν είσθε κουρασμένος/ κουρασμένη ή όταν βρίσκεσθε υπό την επιρροή ναρκωτικών, οινοπνεύματος ή φαρμάκων.** Μια στιγμιαία απροσεξία κατά το χειρισμό του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς.

b) **Φοράτε προστατευτικά ενδύματα και πάντοτε προστατευτικά γυαλιά.** Όταν φοράτε ενδύματα ασφαλείας, ανάλογα με το υπό χρήση ηλεκτρικό εργαλείο, όπως προσωπίδα προστασίας από σκόνη, αντιολισθικά παπούτσια ασφαλείας, κράνη ή ωτασπίδες, μειώνεται ο κίνδυνος

τραυματισμών.

c) Αποφύγετε την κατά λάθος εκκίνηση. Βεβαιωθείτε πως ο διακόπτης είναι στη θέση off πριν να το συνδέσετε στο τροφοδοτικό και/ή τη μπαταρία, πριν να το σηκώσετε ή να το μεταφέρετε. Όταν μεταφέρετε το ηλεκτρικό εργαλείο έχοντας το δάκτυλο σας στο διακόπτη ON/OFF ή αν συνδέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο με την πηγή ρεύματος όταν ο διακόπτης ON/OFF βρίσκεται στη θέση «Ein» («ON»), αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς.

d) Αφαιρείτε από τα ηλεκτρικά εργαλεία πριν τα θέσετε σε λειτουργία τυχόν συναρμολογημένα χρησιμοποιήσιμα εργαλεία ή κλειδιά. Ένα εργαλείο ή κλειδί συναρμολογημένο στο περιστρεφόμενο εξάρτημα ενός ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί ναοδηγήσει σε τραυματισμούς.

e) Μην υπερκτιμάτε τον εαυτό σας. Φροντίζετε για την ασφαλή στήριξη του σώματος σας και διατηρείτε πάντοτε την ισορροπία σας. Αυτό σας επιτρέπει τον καλύτερο έλεγχο το ηλεκτρικού εργαλείου σε περιπτώσεις απροσδόκητων καταστάσεων.

f) Φοράτε κατάλληλη ενδυμασία εργασίας. Μη φοράτε φαρδιά ενδύματα ή κοσμήματα. Κρατάτε τα μαλλιά σας, τα ενδύματα σας καιεξ αρτήματα. Χαλαρή ενδυμασία, κοσμήματα και μακριά μαλλιά μπορεί να εμπλακούν στα κινούμενα εξαρτήματα.

g) Αν υπάρχει η δυνατότητα συναρμολόγησης είναι συνδεμένες καθώς κι αν χρησιμοποιούνται σωστά. Η χρήση τέτοιων διατάξεων μειώνει τους κινδύνους που προέρχονται από τη σκόνη.

4) ΧΡΗΣΗ ΚΙ ΕΠΙΜΕΛΗΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

a) Μην υπερφορτώνετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιείτε για την εκάστοτε εργασία σας το ηλεκτρικό εργαλείο που προορίζεται γι΄ αυτήν. Με το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο εργάζεσθε καλύτερα και ασφαλέστερα στην αναφερόμενη περιοχή ισχύος.

b) Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ ένα ηλεκτρικό εργαλείο του οποίου ο διακόπτης ON/OFF είναι χαλασμένος. Ένα ηλεκτρικό εργαλείο το οποίο δεν μπορεί να τεθεί πλέον σε ή εκτός λειτουργίας είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.

c) Να αποσυνδέετε το φις από την πηγή τροφοδοσίας ή/και να βγάζετε την μπαταρία από το ηλεκτρικό εργαλείο πριν κάνετε οποιεσδήποτε ρυθμίσεις ή αλλαγές εξαρτημάτων και πριν αποθηκεύετε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο να τεθεί το μηχάνημα αθέλητα σε λειτουργία.

d) Διαφυλάγετε τα ηλεκτρικά εργαλεία που δε χρησιμοποιείτε μακριά από παιδιά. Μην αφήνετε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με το ηλεκτρικό εργαλείο ή δεν έχουν διαβάσει αυτές τις οδηγίες χρήσης να το χρησιμοποιήσουν. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα όταν χρησιμοποιούνται από άπειρα πρόσωπα.

e) Να περιποιήστε προσεκτικά το ηλεκτρικό σας εργαλείο και να ελέγχετε, αν τα κινούμενα τμήματά του λειτουργούν άψογα και δεν μπλοκάρουν, ή μήπως έχουν χαλάσει ή σπάσει εξαρτήματα, τα οποία επηρεάζουν έτσι αρνητικά τον τρόπο λειτουργίας του ηλεκτρικού εργαλείου. Δώστε τυχόν χαλασμένα εξαρτήματα του ηλεκτρικού εργαλείου για επισκευή πριν το χρησιμοποιήσετε πάλι. Η ανεπαρκής συντήρηση των ηλεκτρικών εργαλείων αποτελεί αιτία πολλών ατυχημάτων.

f) Διατηρείτε τα κοπτικά εργαλεία κοφτερά και καθαρά. Τα κοπτικά εργαλεία που συντηρούνται με προσοχή μπορούν να οδηγηθούν εύκολα και να ελεγχθούν καλύτερα.

g) Χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία, τα εξαρτήματα, τα χρησιμοποιήσιμα εργαλεία κτλ. σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες καθώς και όπως προβλέπεται για τον εκάστοτε τύπο μηχανήματος. Λαμβάνετε ταυτόχρονα υπόψην σας τις συνθήκες εργασίας και την υπό εκτέλεση εργασία. Η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου για άλλες εκτός από τις προβλεπόμενες εργασίες μπορεί να δημιουργήσει επικίνδυνες καταστάσεις.

5) ΧΡΗΣΗ ΚΙ ΕΠΙΜΕΛΗΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

a) Φορτίζετε μόνο με φορτιστές που προβλέπει ο κατασκευαστής. Η φόρτιση με φορτιστές που δεν προορίζονται για τον

υπό φόρτιση τύπο του μπλοκ μπαταρίας δημιουργεί κίνδυνο πυρκαγιάς.

b) **Χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία πάντοτε με τα προβλεπόμενα γι΄ αυτά μπλοκ μπαταρίας.** Η χρήση διαφορετικών μπλοκ μπαταρίας μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς ή πυρκαϊά.

c) **Διαφυλάγετε τις μπαταρίες που δε χρησιμοποιείτε μακριά από μεταλλικά αντικείμενα, π. χ. από συνδετήρες χαρτιών, νομίσματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες κι άλλα παρόμοια μικροαντικείμενα, τα οποία θα μπορούσαν να επιγεφυρώσουν τις διάφορες μεμονωμένες επαφές.** Μια επιγεφύρωση από μεταλλικά αντικείμενα μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα, u963 πινθηρισμό ή πυρκαϊά.

d) **Υπό δυσμενείς συνθήκες λειτουργίας μπορείνα διαρρεύσουν υγρά από την μπαταρία. Αποφεύγετε κάθε επαφή με μια μη στεγανή μπαταρία. Σε περίπτωση ακούσιας επαφής με τα υγρά, ξεπλύντε αμέσως με νερό την αντίστοιχη θέση επαφής. Εκτός από αυτό, αν τα υγρά διεισδύσουν στα μάτια σας, επισκεφτήτε χωρίς καθυστέρηση ένα γιατρό.** Τα διαρρέοντα υγρά των μπαταριών μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμούς ή και εγκαύματα.

6) SERVICE

a) **Δίνετε το ηλεκτρικό σας εργαλείο για επισκευή από άριστα ειδικευμένο προσωπικό, μόνο με γνήσια ανταλλακτικά.** Έτσι εξασφαλίζεται η διατήρηση της ασφάλειας του ηλεκτρικού εργαλείου.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα πρέπει να τηρείτε τους κανόνες ασφαλείας. Για τη δική σας ασφάλεια και την ασφάλεια των παρευρισκομένων διαβάστε τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα. Φυλάξτε τις οδηγίες για μελλοντική χρήση.

Το προϊόν αυτό δεν ενδείκνυται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) με μειωμένη σωματική, αισθητηριακή ή πνευματική ικανότητα, ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός και επιτηρούνται ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με τη χρήση του προϊόντος από άτομο αρμόδιο για την ασφάλειά τους.
Τα παιδιά θα πρέπει να επιτηρούνται για να εξασφαλιστεί ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

1. Διαβάστε το εγχειρίδιο
2. Διατηρείτε όσους στέκονται εκεί γύρω ή τα παιδιά μακριά
3. Φοράτε Προστατευτικά για τα Μάτια
4. Για να αποφύγετε την πιθανότητα ηλεκτροπληξία, μην χρησιμοποιείτε σε υγρό ή νωπό περιβάλλον.
5. Ποτέ μην αφήνετε τα παιδιά ή άτομα που δεν γνωρίζουν τις οδηγίες να χρησιμοποιούν τη μηχανή.
6. Σταματήστε να χρησιμοποιείτε τη μηχανή όσο βρίσκονται κοντά άτομα, και ιδιαίτερα παιδιά, ή κατοικίδια.
7. Χρησιμοποιείτε τη μηχανή μόνον στο φως της ημέρας ή κάτω από καλό τεχνητό φωτισμό.
8. Πριν χρησιμοποιήσετε τη μηχανή και μετά από κάθε σύγκρουση, ελέγχετε για σημάδια φθοράς ή ζημίας και επιδιορθώστε εάν χρειαστεί.
9. Ποτέ μην λειτουργείτε τη μηχανή με κατεστραμμένους προφυλακτήρες ή χωρίς να είναι στη θέση τους οι προφυλακτήρες.
10. Πρέπει πάντα να διατηρείτε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τον κόπτη και ιδιαίτερα όταν ανάβετε τη μηχανή.
11. Προσέχετε να μην τραυματιστείτε από όποια συσκευή που ενώνεται για την κοπή του μήκους της γραμμής του νήματος. Αφού επεκτείνετε τη νέα γραμμή κόπτη, πάντα να επιστρέφετε τη μηχανή στην κανονική θέση λειτουργίας πριν την ανάψετε.
12. Ποτέ μην εφαρμόζετε μεταλλικά κοπτικά μέρη.
13. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε ανταλλακτικά ή εξαρτήματα που δεν παρέχει ή συνιστά ο κατασκευαστής.
14. Αποσυνδέετε τη συσκευή από το ρεύμα πριν ελέγξετε, καθαρίσετε ή διορθώσετε τη συσκευή και όταν δεν χρησιμοποιείται.
15. Πάντα να διατηρείτε τις οπές εξαερισμού χωρίς

σκουπίδια.
16.Εξοικειωθείτε με τα κουμπιά και την σωστή χρήση του εξοπλισμού.

ΣΥΜΒΟΛΑ

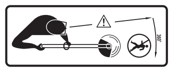

Προσοχή


Διαβάστε το εγχειρίδιο


Μην το αφήνετε σε βροχή ή νερό

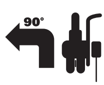

Μην καεί


Φοράτε Προστατευτικά για τα Μάτια


Διατηρείτε όσους στέκονται εκεί γύρω ή τα παιδιά μακριά.


Μην τον κθέττ στη βροχή


Αυτό το προϊόν φέρει σήμανση με ένα σύμβολο που σχετίζεται με την απόρριψη ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών απορριμμάτων. Αυτό σημαίνει ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα αλλά πρέπει να επιστρέφεται σε ένα σύστημα περισυλλογής σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/CE. Στη συνέχεια θα ανακυκλωθεί ή θα αποσυναρμολογηθεί για να μειωθούν οι αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον. Οι ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές μπορεί να είναι επικίνδυνες για το περιβάλλον και για την ανθρώπινη υγεία γιατί περιέχουν επικίνδυνες ουσίες.



Λειτουργία ακροκόφτη



Κοπτική λειτουργία

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΛΑΒΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ (Βλ. Εικ. A)

Τοποθετήστε την ασφάλεια προστασίας στην κεφαλή της κοπτικής συσκευή και βεβαιωθείτε ότι τα πλαϊνά βρίσκονται στους αύλακες στην κεφαλή της κοπτικής συσκευής.
Ασφαλίστε την ασφάλεια προστασίας στην κεφαλή της κοπτικής συσκευής με τις βίδα που παρέχετε (στο εσωτερικό της ασφάλειας).

2. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΤΡΟΧΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΟΥ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ((Βλ. Εικ. B1, B2, B3)

Με τη δεξιά πλευρά του εργαλείου προς τα πάνω, ολισθήστε τη διάταξη των τροχών στήριξης του χλοοκοπτικού (12) στο μεταλλικό πλακίδιο που βρίσκεται στην πλευρά της κεφαλής κοπής (Βλ. B1) ή κάτω από το προστατευτικό ασφαλείας (5) (Βλ. B2 B3). Βεβαιωθείτε ότι οι αύλακες της διάταξης των τροχών στήριξης του χλοοκοπτικού ασφαλίζουν στο μεταλλικό πλακίδιο, όταν ακούσετε τον χαρακτηριστικό ήχο.
Για να απομακρύνετε τη διάταξη των τροχών, πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης (β) στους τροχούς και τραβήξτε προς τα έξω τους τροχούς.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟ

Το μηχάνημα προορίζεται για την κοπή γρασιδιού και αγριόχορτων κάτω από θάμνους καθώς και σε κατηφοριές και ακμές δεν τα φθάνετε με το χλοοκόπτη.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Ο φορτιστής και η μπαταρία έχουν ειδικά σχεδιαστεί για να δουλεύουν μαζί, γι' αυτό μην επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε άλλες συσκευές. Μην αφήνετε μεταλλικά αντικείμενα στις συνδέσεις της μπαταρίας ή του φορτιστή γιατί μια διακοπή ρεύματος ή ηλεκτροπληξία μπορεί να συμβούν.

1. ΠΡΙΝ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟ ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΑΣ

Η μπαταρία σας είναι ΑΦΟΡΤΙΣΤΗ και πρέπει να την φορτίσετε πριν την χρήση.
Ο φορτιστής της μπαταρίας που παρέχεται ταιριάζει με τη μπαταρία Li-Ion που είναι εγκαταστημένη στο μηχάνημα. Μη χρησιμοποιήσετε άλλο φορτιστή μπαταρίας.

2. ΦΟΡΤΙΖΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΣΑΣ

Η μπαταρία Li-Ion προστατεύεται από την πλήρη αποφόρτιση. Όταν έχει τελειώσει η μπαταρία, το μηχάνημα σβήνει μέσω ενός προστατευτικού κυκλώματος: Η θήκη του εργαλείου σταματάει να περιστρέφεται.
Σε ζεστό περιβάλλον ή μετά από βαριά χρήση, η μπαταρία μπορεί να είναι πολύ ζεστή για να φορτιστεί. Αφήστε τη μπαταρία να κρυώσει πριν να τη φορτίσετε.

3. ΒΓΑΖΟΝΤΑΣ Ή ΒΑΖΟΝΤΑΣ ΜΙ Α ΜΠΑΤΑΡΙΑ (Βλ. Εικ C)

Πιέστε το μάνδαλο της μπαταρίας και αφαιρέστε τη από το εργαλείο σας. Μετά την φόρτιση βάλτε την μπαταρία στην υποδοχή για την μπαταρία. Ένα απλό σπρώξιμο με λίγη πίεση είναι αρκετό. Ελέγξτε εάν η μπαταρία είναι εντελώς ασφαλισμένη.

4. ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ON/OFF (Βλ. Εικ D)

Ο διακόπτης κλειδώνει για να αποφευχθεί τυχαία εκκίνηση.. Πιέστε το πλήκτρο κλειδώματος (9) κατόπιν τον διακόπτη on/off (10) και απελευθερώστε το κουμπί κλειδώματος (9). Ο διακόπτης σας βρίσκεται πλέον στο on. Για να σβήσετε, απλά απελευθερώστε τον διακόπτη on/off

⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η κεφαλή κοπής συνεχίζει να περιστρέφεται αφού σβήσει η κοπτική μηχανή. Περιμένετε μέχρι να σταματήσει και μετά αφήστε κάτω το εργαλείο.**

5. ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ (Βλ. Εικ E)

Πατήστε το ένα σας πόδι πάνω στο προστατευτικό ασφαλείας, στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το ένα σας χέρι για να τραβήξετε προς τα πάνω το διακόπτη ενεργοποίησης ρύθμισης τηλεσκοπικού οδηγού (8) και ρυθμίστε το μήκος του τηλεσκοπικού άξονα στο πιο άνετο δυνατό μήκος. Απελευθερώστε το διακόπτη ενεργοποίησης ρύθμισης τηλεσκοπικού οδηγού για να ασφαλίσει στη θέση του.

6. ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΒΑΣΙΚΗΣ ΛΑΒΗΣ (βλ. Εικ F1, F2)
Κρατήστε από το κάτω μέρος του περιβλήματος στη συνέχεια τραβήξτε τον άξονα προς τα πάνω, περιστρέψτε 90 μοίρες δεξιόστροφα(βλ. Εικ F1) , αφήστε και ο άξονας θα ασφαλίσει αυτόματα στη θέση του. (βλ. Εικ F2)

7. ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΛΑΒΗΣ
Τραβήξτε το μοχλό κλειδώματος βοηθητικής λαβής (11).
Κρατήστε τον μοχλό και περιστρέψτε τη βοηθητική λαβή στην πιο άνετη και ισορροπημένη θέση (βλ. G).
Τραβήξτε τον μοχλό, η βοηθητική λαβή σας έχει κλειδωθεί.

8. ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΓΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΟΥΡΕΜΑΤΟΣ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ
ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης ασφαλείας είναι ασφαλισμένος για να αποφύγετε ακούσια έναρξη.
Για να ρυθμίσετε τη γωνία του άνω άξονα ή να μετατρέψετε το εργαλείο από τη λειτουργία κουρέματος σε λειτουργία γωνιών, απασφαλίστε με το χέρι το κουμπί ασφάλισης περιστροφής κεφαλής και ασκώντας την αναγκαία δύναμη, τραβήξτε την κεφαλή κουρέματος στην επιθυμητή θέση και ασφαλίστε το κουμπί ασφάλισης περιστροφής κεφαλής.

9. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟΥ
Σπρώξτε το προστατευτικό διαχωριστικού μέσα και έξω στη θέση του πριν το ξάκρισμα, όπως φαίνεται στο Σχήμα I1. Όταν κουρεύετε σε γωνίες, τραβήξτε προς τα έξω τον οδηγό προστασίας λουλουδιών/γωνιών και κρατήστε μία πλευρά (βλ. Εικ I2).
Πριν από το κούρεμα ή το κούρεμα σε γωνίες βεβαιωθείτε ότι το προστατευτικό λουλουδιών είναι σωστά ασφαλισμένο στη θέση του.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να φοράτε πάντα εξοπλισμό προστασίας των ματιών σας. Ποτέ μην σκύβετε επάνω από την κεφαλή της κοπτικής μηχανής. Πέτρες ή σκουπίδια μπορεί να αναπηδήσουν ή να πεταχτούν στα μάτια και το πρόσωπό σας και να σας τυφλώσουν ή να προκαλέσουν άλλο σοβαρό τραυματισμό όταν ανοίγετε τη μονάδα, ελέγξτε αν υπάρχουν τα παρακάτω:
τραυματισμό όταν ανοίγετε τη μονάδα, ελέγξτε αν υπάρχουν τα παρακάτω:
Φοράτε προστατευτικά ματιών και βαρύ ρουχισμό. Κρατάτε την μπροστινή λαβή με το ένα χέρι και τη βοηθητική με το άλλο. Κρατάτε τη μονάδα κάτω από το επίπεδο της μέσης. Δουλεύετε μόνον από τα δεξιά προς τα αριστερά για να βεβαιωθείτε ότι τα σκουπίδια πετάγονται μακριά σας. Χωρίς να σκύψετε, κρατάτε τη γραμμή κοντά και παράλληλα με το έδαφος (κάθετα όταν χρησιμοποιείτε τον ακροκόφτη) και επιτρέπετε τον συνωστισμό στο υλικό που κόβεται.

Προειδοποίηση: Βεβαιωθείτε ότι η γραμμή τροφοδοτείται πριν θέσετε τη μηχανή σε λειτουργία. Βεβαιωθείτε ότι η μηχανή λειτουργεί σε πλήρη ταχύτητα πριν αρχίσετε την κοπή των χόρτων.

Προειδοποίηση: Χρησιμοποιείτε γραμμές διαμέτρου μόνον 1,65mm γραμμής κοπής. Άλλα μεγέθη γραμμής δεν θα τροφοδοτούνται σωστά και θα οδηγήσουν σε λανθασμένη λειτουργία της κεφαλής κοπής ή μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό. Μην χρησιμοποιείτε άλλο υλικό όπως καλώδια, σκοινί, ή νήμα. Το καλώδιο μπορεί να σπάσει κατά την κοπή και να πεταχτεί επικίνδυνα και μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

ΤΡΟΧΟΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΩΝΙΩΝ / ΚΟΥΡΕΜΑΤΟΣ
Υπάρχουν τρεις δυνατές θέσεις για τους τροχούς στήριξης χλοοκοπτικού για να τις τοποθετήσετε για βοήθεια στο κούρεμα και το κούρεμα γωνιών.
Θέση 1: Χρήση των τροχών οδήγησης όταν κουρεύετε σε εμπρόσθια ή οπίσθια κατεύθυνση (βλ. Εικ J1)
Θέστε το χλοοκοπτικό στη θέση κουρέματος. Κάτω από το προστατευτικό ασφαλείας

υπάρχει ένα μεταλλικό πλακίδιο στο οποίο θα προσαρτηθούν οι τροχοί στήριξης κουρέματος. Ολισθήστε οριζόντια τους τροχούς στήριξης στο μεταλλικό πλακίδιο μέχρι να ασφαλίσουν στη θέση τους έτσι ώστε και οι δύο τροχοί να κοιτούν προς την εμπρόσθια κατεύθυνση (Βλ. σχ. B3). Οι τροχοί πρέπει να παρέχουν υποστήριξη όταν κουρεύετε προς την εμπρόσθια ή οπίσθια κατεύθυνση.

Θέση2: Χρήση των τροχών οδήγησης κατά το κούρεμα πλευρά με πλευρά

Θέστε το χλοοκοπτικό στη θέση κουρέματος. Κάτω από το προστατευτικό ασφαλείας υπάρχει ένα μεταλλικό πλακίδιο στο οποίο θα προσαρτηθούν οι τροχοί στήριξης κουρέματος. Ολισθήστε τους τροχούς στήριξης κάθετα στο μεταλλικό πλακίδιο μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του (Βλ. σχ. B2). Οι τροχοί πρέπει να παρέχουν υποστήριξη όταν κουρεύετε σε οριζόντια κατεύθυνση πλευρά με πλευρά (βλ. Εικ J2).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα χωρίς τους τροχούς οδήγησης στο προστατευτικό κατά τη διάρκεια του κουρέματος.

Θέση3: Χρήση των τροχών οδήγησης κατά το κούρεμα γωνιών (βλ. Εικ I2)

Προειδοποίηση: Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης ασφαλείας είναι ασφαλισμένος για να αποφύγετε ακούσια έναρξη.

Αλλάξτε τη λειτουργία του εργαλείου από κούρεμα σε κούρεμα σε γωνίες και οι τροχοί στήριξης του χλοοκοπτικού (12) θα προσαρτηθούν στο πλάι της κεφαλής κουρέματος όπως φαίνεται στο Σχ. B1. Περιστρέψτε την κύρια λαβή όπως περιγράφεται στο «ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΚΥΡΙΑΣ ΛΑΒΗΣ», στη συνέχεια απασφαλίστε το κουμπί ασφάλισης περιστροφής κεφαλής και ασκώντας την απαιτούμενη δύναμη τραβήξτε την κεφαλή κουρέματος στη θέση που επιθυμείτε. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει τη γωνία της κεφαλής κουρέματος ώστε να βρίσκεται στη χαμηλότερη οριζόντια ρύθμιση. Τέλος, ασφαλίστε το κουμπί ασφάλισης περιστροφής κεφαλής (Βλ. σχ. H3) και τοποθετήστε τους τροχούς στο έδαφος για τη λειτουργία κουρέματος σε γωνίες. Κατά το κούρεμα σε γωνίες, διατηρήστε τον οδηγό προστασίας λουλουδιών/γωνιών ευθυγραμμισμένο με την πλευρική γωνία, καθώς αυτό θα σας βοηθήσει να κουρεύετε σε ίσια γραμμή. Μόνο η μύτη του νήματος πρέπει να κάνει επαφή με την περιοχή στην οποία εργάζεστε. Μη ζορίζετε το νήμα. Οι τροχοί για το κούρεμα σε γωνίες βοηθούν στην προστασία της μονάδας και δεν επιτρέπουν στη μονάδα να ακουμπήσει στο έδαφος. Να είστε ιδιαίτερα προσεχτικοί κατά τη διάρκεια του κουρέματος καθώς μπορεί να εκτιναχτούν αντικείμενα από το κοπτικό νήμα.

ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ

Όταν αρχικά ενεργοποιείτε την κοπτική μηχανή, δημιουργείτε μία γραμμή μικρού μήκους.
Θα ακουστεί ένας ήχος όταν οι γραμμές χτυπούν τον γραμμικό κόφτη. ΜΗΝ ΑΝΗΣΥΧΗΣΕΤΕ είναι αρκετά φυσιολογικός ο ήχος. Μετά από περίπου 5 δευτερόλεπτα, η γραμμή θα κοπεί στο σωστό μήκος και ο ήχος θα μειωθεί όσο η μηχανή έχει την πλήρη ταχύτητα.
Εάν ο ήχος που δηλώνει ότι γραμμή έχει κοπεί δεν ακούγεται πλέον, θα χαραχτεί μεγαλύτερο μέρος γραμμής.
Για να τροφοδοτήσετε περισσότερες γραμμές, είναι αρχικά απαραίτητο να αφήσετε την κοπτική μηχανή να σταματήσει εντελώς, μετά να ξεκινήσετε ξανά, αφήνοντας τη μηχανή να πάρει την τελική της ταχύτητα.
Επαναλάβετε πάνω από 4 φορές μέχρι να ακούσετε τις γραμμές να χτυπάνε πάνω στο γραμμικό κόπτη.

ΓΙΑ ΝΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΕΤΕ ΤΗ ΓΡΑΜΜΗ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ (Βλ. Εικ. K1)

Απενεργοποιήστε το χλοοκοπτικό και αφαιρέστε τη μπαταρία.
Εάν η απαιτούμενη γραμμή μπορεί να τροφοδοτηθεί χειροκίνητα
Για να λειτουργήσει, πατήστε και αφήστε το κουμπί χειροκίνητης τροφοδοσίας γραμμής (16), ενώ τραβάτε απαλά τις γραμμές μέχρι οι γραμμές να φτάσουν στο γραμμικό κόπτη.
Εάν η γραμμή ξεπερνά το γραμμικό κόπτη, έχει τροφοδοτηθεί υπερβολικά μεγάλη γραμμή.
Εάν έχει τροφοδοτηθεί πολύ μεγάλη γραμμή, αφαιρέστε το πώμα του τυμπάνου και πατήστε αριστερόστροφα μέχρι η γραμμή να αποκτήσει το επιθυμητό μήκος.

ΓΙΑ ΝΑ ΑΦΑΙΡΕΣΕΤΕ ΤΟ ΚΑΠΑΚΙ (Βλ. Εικ. K2)

Πατήστε και κρατήστε τα δύο μάνδαλα(19) (βλ. Εικ. K2).
Τραβήξτε το πώμα μακριά από τον συγκρατητήρα του τυμπάνου.
Όταν επανατοποθετείτε το καπάκι του τυμπάνου. Διατηρείτε όλες τις περιοχές του πώματος και του συγκρατητήρα του τυμπάνου καθαρές.
Αντικαταστήστε το πώμα, πιέζοντας σταθερά προς τα κάτω προς τον συγκρατητήρα του τυμπάνου για να βεβαιωθείτε ότι το πώμα έχει τοποθετηθεί εντελώς στη θέση του.
Βεβαιωθείτε ότι το καπάκι έχει τοποθετηθεί σωστά προσπαθώντας να το αφαιρέσετε χωρίς να πιέζετε τα δύο μάνδαλα.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ ΤΟ ΝΗΜΑ ΚΟΥΡΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΟ ΠΗΝΙΟ (Βλ. Εικ. K3).

Απενεργοποιήστε το χλοοκοπτικό και αφαιρέστε τη μπαταρία.
Αφαιρέστε το κάλυμμα του πηνίου.
Αφαιρέστε το παλιό πηνίο από τη βάση του.
Καθαρίστε από τυχόν σπασμένο νήμα ή ρύπους την περιοχή του πηνίου. Τραβήξτε το νήμα από το νέο ανταλλακτικό πηνίου μέσω της οπής της βάσης του πηνίου. Τοποθετήστε το νέο πηνίο στη βάση με τις περιοχές κοπής του πηνίου να κοιτούν προς τα μέσα ή προς τα κάτω. Κατά την εγκατάσταση στη βάση του πηνίου, πρέπει να είναι ορατή η μαλακή πλευρά.
Επαναλάβετε για μία δεύτερη γραμμή.
Τοποθετήστε ξανά το καπάκι.

ΓΙΑ ΤΥΛΙΓΜΑ ΤΟΥ ΝΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΟ ΧΕΡΙ (Βλ. Εικ. L1-L4)

Αφήστε περίπου 3 μέτρα γραμμής. Εισάγετε 15 mm γραμμής σε μία από τις τρύπες στο επάνω τμήμα του τυμπάνου και γυρνάτε τη γραμμή προς των κατεύθυνση των βελών επάνω στο τύμπανο.

Αφήνετε περίπου 100mm στριμμένης γραμμής και τοποθετήστε τη στη σφήνα
Ιδιαίτερη προσοχή απαιτείται για να βεβαιωθείτε ότι η γραμμή είναι γυρισμένη σωστά στο πηνίο. Σε διαφορετική περίπτωση, θα προκληθεί βλάβη στην αυτόματη τροφοδοσία γραμμής.

Κατόπιν τοποθετήστε το τύμπανο, όπως περιγράφεται στην παράγραφο **«Για να τοποθετήσετε ολόκληρο το τύμπανο και τη γραμμή».**

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Αφαιρέστε το φις από την πρίζα πριν να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις, επισκευές ή συντήρηση.

Το ηλεκτρικό σας εργαλείο δεν χρειάζεται έξτρα λίπανση ή συντήρηση.
Δεν υπάρχουν επισκευαζόμενα μέρη από τον χρήστη στο ηλεκτρικό σας εργαλείο. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε νερό ή χημικά καθαριστικά για να καθαρίσετε το ηλεκτρικό σας εργαλείο. Καθαρίστε το με ένα στεγνό ύφασμα.

ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Στον πίνακα που ακολουθεί αναφέρονται προβλήματα και ενέργειες επίλυσης που μπορείτε να πραγματοποιήσετε αν το μηχάνημά σας δεν λειτουργεί σωστά. Προειδοποίηση: Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε τη μπαταρία πριν από οποιαδήποτε ενέργεια επίλυσης προβλήματος.

Προβλήματα	Πιθανές αιτίες	Διορθωτική ενέργεια
Το χλοοκοπτικό δεν λειτουργεί.	Η μπαταρία είναι αποφορτισμένη. Η μπαταρία είναι πολύ ζεστή/κρύα. Ο κινητήρας έχει χαλάσει. Οι εσωτερικές καλωδιώσεις του μηχανήματος έχουν πάθει βλάβη.	Επαναφορτίστε τη μπαταρία, δείτε και “ΠΩΣ ΝΑ ΦΟΡΤΙΣΕΤΕ ΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ “. Αφήστε την να κρυώσει/ζεσταθεί. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.
Το χλοοκοπτικό λειτουργεί με διαλείμματα.	Ο κινητήρας έχει χαλάσει. Η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη. Ο διακόπτης On/Off (Ενεργ./ Απενεργ.) έχει χαλάσει.	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις. Επαναφορτίστε τη μπαταρία. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.
Υπερβολικές δονήσεις/θόρυβος.	Το μηχάνημα έχει χαλάσει. Το πηνίο νήματος δεν είναι καλά τυλιγμένο.	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις. Τυλίξτε το νήμα. Βλέπε ’’Εγκατάσταση του πηνίου και του νήματος.’’
Ο χρόνος κουρέματος ανά φόρτιση μπαταρίας είναι πολύ μικρός.	Η μπαταρία δεν έχει χρησιμοποιηθεί για πολύ καιρό ή έχει φορτιστεί για λίγο. Το γκαζόν είναι πολύ υψηλό. Η μπαταρία είναι ελαττωματική.	Φορτίστε πλήρως τη μπαταρία, δείτε επίσης “ΠΩΣ ΝΑ ΦΟΡΤΙΣΕΤΕ ΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ”. Κουρεύετε σε στάδια. Αντικαταστήστε την μπαταρία.
Το μηχάνημα δεν κόβει.	Το νήμα έχει κοπεί. Η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη. Ο κινητήρας έχει χαλάσει (η ταχύτητα είναι πολύ χαμηλή). Το γκαζόν εμπλέκεται γύρω από την κεφαλή κοπής.	Αντικαταστήστε το νήμα. Επαναφορτίστε τη μπαταρία, δείτε και “ΠΩΣ ΝΑ ΦΟΡΤΙΣΕΤΕ ΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ “. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις. Απομακρύνετε το γκαζόν.
Ανάβει συνεχώς η ενδεικτική λυχνία φόρτισης μπαταρίας. Δεν είναι δυνατή η φόρτιση.	Η μπαταρία δεν είναι (σωστά) τοποθετημένη. Οι επαφές της μπαταρίας έχουν μολυνθεί. Η μπαταρία είναι ελαττωματική.	Εισαγάγετε σωστά τη μπαταρία στο φορτιστή. Καθαρίστε τις επαφές της μπαταρίας ή αντικαταστήστε τη μπαταρία. Αντικαταστήστε την μπαταρία.
Η λυχνία ένδειξης φόρτισης της μπαταρίας δεν ανάβει.	Το φις του φορτιστή δεν είναι (σωστά) συνδεδεμένο. Η πρίζα, το καλώδιο τροφοδοσίας ή ο φορτιστής έχουν πάθει βλάβη.	Εισαγάγετε (πλήρως) το φις του καλωδίου στην πρίζα στον τοίχο. Ελέγξτε την τάση του ρεύματος. Πηγαίνετε το φορτιστή για έλεγχο σε έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις.
Ο αυτόματος τροφοδότης δεν λειτουργεί	Το νήμα κοπής δεν είναι καλά τυλιγμένο. Το νήμα έχει μπλοκάρει. Το νήμα έχει φθαρεί.	Τραβήξτε με το χέρι σας το νήμα, αν δεν μπορείτε αφαιρέστε το πηνίο και τυλίξτε το νήμα. Αντικαταστήστε με ένα νέο πηνίο νήματος.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Απόβλητα σχετικά με ηλεκτρισμό δεν πρέπει να πετάγονται μαζί με τα απόβλητα του νοικοκυριού. Παρακαλούμε να τα ανακυκλώνετε εκεί όπου υπάρχουν οι απαραίτητες εγκαταστάσεις. Ελέγξτε στον τοπικό σας δήμο ή στους πωλητές για συμβουλές ανακύκλωσης.

EC ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Εμείς,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Δηλώνουμε ότι το προϊόν,
Περιγραφή **WORX 3-σε-1 Χλοοκοπτικό/ Θαμνοκοπτικό**
Τύπος **WG160E (1-χαρακτηρισμός μηχανήματος, αντιπροσωπ. Χλοοκοπτική συσκευή)**
Αξίωμα **Κοπής χόρτο και τα ζιζάνια**

Συμμορφώνεται με τις παρακάτω Οδηγίες,
Μηχανολογική Οδηγία **2006/42/EC**
Οδηγία Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας **2004/108/EC**
RoHS Οδηγία **2011/65/EU**
Οδηγία περί εκπομπών θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό για χρήση σε εξωτερικούς χώρους **2000/14/ΕΟΚ τροποποιήθηκε από την 2005/88/ΕΟΚ**
-Διαδικασία Αξιολόγησης Συμβατότητας σύμφωνα με **Annex VI**
- Μετρημένο επίπεδο τάσης ήχου **90.91dB(A)**
- Δηλωμένο εγγυημένο επίπεδο τάσης ήχου **94dB(A)**
- Ο εμπλεκόμενος αναγνωρισμένος οργανισμός
Όνομα: **Intertek Testing & Certification Ltd**
Διεύθυνση: **Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL**

Πρότυπα συμμόρφωσης:
EN 60745-1 **EN 786**
EN ISO 3744 **EN 55014-1**
EN 55014-2

Το πρόσωπο που έχει εξουσιοδότηση να συντάξει το τεχνικό αρχείο,
Όνομα Russell Nicholson
Διεύθυνση Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK

2012/10/22
Leo Yue
POSITEC Διευθυντής Ποιότητας

1. ЗАДНЯЯ РУКОЯТКА
2. АККУМУЛЯТОР
3. ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ ШТАНГА
4. СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО С ПОВОРОТНОЙ ГОЛОВКОЙ
5. ЗАЩИТНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ
6. ОГРАНИЧИТЕЛЬ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЦВЕТОВ/НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ КРОМОК ГАЗОНА
7. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РУКОЯТКА
8. МЕХАНИЗМ РЕГУЛИРОВКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОГО ВАЛА
9. КНОПКА СНЯТИЯ БЛОКИРОВКИ
10. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
11. ЗАЖИМНЫЙ РЫЧАЖОК ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ РУЧКИ
12. ОПОРНЫЕ КОЛЕСА ДЛЯ ПОДРЕЗАНИЯ КРОМОК ГАЗОНА/КОШЕНИЯ ТРАВЫ
13. РЕЗАК ЛЕСКИ
14. ФЛАНЕЦ НИЖНЕГО ВАЛА
15. ВЕРХНИЙ ВАЛ
16. КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ ГОЛОВКИ ТРИММЕРА (СМ. РИС. H2)
17. КНОПКА ПОДАЧИ ЛЕСКИ (СМ. РИС. K1)
18. ЗАЩИТНЫЙ КОЛПАЧОК БОБИНЫ (СМ. РИС. K2)
19. ЗАЩЕЛКА КРЕПЛЕНИЯ КОЛПАКА (СМ. РИС.K2)
20. БОБИНА (СМ. РИС.K2)
21. РЕЖУЩАЯ ГОЛОВКА (СМ. РИС. K2)
22. ОТВЕРСТИЕ (СМ. РИС. K2)

Не все принадлежности, иллюстрированные или описанные включены в стандартную поставку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Моделей WG160E (1-обозначение инструмента, триммер)

Номинальное напряжение	20В ⎓, Макс.*
Скорость без нагрузки	7600/мин
Диаметр круга резки	30см
Диаметр лески	1.65мм
Время зарядки	3час
Вес	2.6kг

*Напряжение измерено без рабочей нагрузки. Первоначальное напряжение аккумулятора достигает максимум 20В. Номинальное напряжение составляет 18В.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ШУМА

Взвешенное звуковое давление в соответствии с Дополнением Е к EN 786	L_{pA} = 78dB(A)
K_{pA}	3.0dB(A)
Взвешенное звуковое давление в соответствии с Директивой по шумам 2000/14/EC	L_{wA} = 94dB(A)
Наденьте защитные наушники	

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИБРАЦИИ

Значение уровня вибрации в соответствии с Директивой по шумам 2000/14/EC	a_h = 2.8m/s²
Погрешность K	1.5m/s²

ВНИМАНИЕ: Вибрация, производимая при работе механизированного инструмента, может отличаться от заявленных значений в зависимости от способов использования устройства. Ниже перечислены некоторые условия, от которых зависит интенсивность вибрации:
Состояние инструмента и уровень техобслуживания.
Тип используемых принадлежностей и их техническое состояние.
Сила удержания рукояток и наличие противовибрационных средств.
Используемые рабочие инструменты, соответствие применения инструментов их назначению.

При неправильном обращении данное устройство может стать причиной синдрома дрожания рук.

ВНИМАНИЕ: для точной оценки воздействия вибрации во время эксплуатации необходимо также учитывать все этапы рабочего процесса, включая время, когда устройство выключено или включено, но бездействует. Эти перерывы значительно снижают общее влияние вибрации в ходе всего рабочего цикла.
Следующие рекомендации помогут снизить опасность воздействия вибрации при работе.

Проводите техобслуживание в соответствии с указаниями, тщательно смазывайте устройство в соответствующих местах.
Если устройство используется регулярно, приобретите противовибрационные средства.
Избегайте применения устройства при температурах ниже 10ºC.
Распределите задачи так, чтобы работы, сопровождающиеся высоким уровнем вибрации, проводились через большие промежутки времени.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Зарядное устройство (WA3739)	**1**
Аккумулятор (WA3525)	**1**
Опорные колеса для подрезания кромок газона/кошения травы	**1**
Бобина (WA0004)	**1**
Защитное ограждение	**1**

Рекомендуется приобретать все принадлежности в том же магазине, где был приобретен инструмент. Используйте качественные принадлежности с указанием общеизвестной торговой марки. За более подробной информацией обратитесь к разделу «Рекомендации по использованию перфоратора» в этой инструкции или сведениям на упаковке принадлежностей. Помощь и консультацию можно также получить у продавца.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Внимательно ознакомьтесь с инструкциями. Невыполнение всех нижеприведенных инструкций и рекомендаций может привести к поражению электрическим током, пожару и серьезным травмам.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ!

В дальнейшем термин “электроинструмент” используется как для работающего от сети (проводного) электроинструмента, так и для электроинструмента, работающего от аккумулятора (беспроводного).

1) РАБОЧЕЕ МЕСТО

а) **Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным.** Загроможденные верстаки и темные зоны способствуют возникновению несчастных случаев.

б) **Не работайте с инструментом во взрывоопасной атмосфере, в присутствии воспламеняемых жидкостей, газов или пыли.** Возникающие при работе электроинструмента искры могут привести к воспламенению горючих веществ.

в) **При работе с инструментом дети и посторонниедолжны находиться на безопасном расстоянии.** Отвлечение внимания может привести к потере вами контроля.

2) ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

а) **Штепсельные вилки электроинструментов должны соответствовать розеткам.** Никогда никоим образом не изменяйте соединительную вилку. При заземленных электроинструментах не используйте никаких переходников. Неизмененные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электротоком.

б) **Избегайте физического контакта с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники.** Риск поражения электротоком повышается, если ваше тело будет заземлено.

в) **Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или высокой влажности.** Попадание воды в электроинструмент повышает опасность поражения электротоком.

г) **Правильно обращайтесь с электрокабелем. Никогда не используйте кабель для переноски электроинструмента, а также не тяните за кабель для выключения из розетки.** Держите кабель на безопасном расстоянии от источников тепла, масла, острых кромок и движущихся частей. Поврежденные или запутанные кабели повышают риск поражения электротоком.

д) **При работе с электроинструментом вне помещений используйте удлинители, которые предназначенны для работы на открытом воздухе.** Это снижает риск поражения электротоком.

е) **При использовании электроинструмента во влажном помещении его необходимо подключать к электросети через устройство защитного отключении (УЗО) по току утечки.** Использование УЗО снижает риск поражения электротоком.

3) ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

а) **Будьте внимательны: следите за тем, что вы делаете и руководствуйтесь здравым смыслом, работая с электроинструментом.** Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием сильнодействующих средств, алкоголя или медикаментов. Потеря внимания даже на короткое мгновение при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.

б) **Используйте индивидуальные**

средства защиты. Всегда надевайте средства защиты глаз. Такие средства защиты, как респиратор, нескользящая защитная обувь, каска или защитные наушники, использующиеся в соответствующих условиях, снижают риск получения травм.

в) **Предотвращайте случайный пуск электроинструмента. Убедитесь, что выключатель находится в положении «Выключено» перед подключением к электросети и / или аккумуляторной батареи, сборкой или переносом электроинструмента.** Перед включением в сеть убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении. Переноска инструмента с пальцем на кнопке пуска или включение в сеть электроинструмента с включенным выключателем способствует несчастному случаю.

г) **Удаляйте все регулировочные приспособления или гаечные ключи перед включением электроинструмента.** Оставленные на вращающихся деталях электроинструмента, они могут привести к травме.

д) **Не перенапрягайтесь. Постоянно занимайте устойчивое положение и поддерживайте равновесие.** Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.

е) **Одевайтесь надлежащим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения.** Держите волосы, одежду и перчатки на удалении от движущихся частей. Свободную одежду, украшения или длинные волосы может затянуть в движущиеся части.

ж) **Используйте предусмотренные средства и устройства для сбора и удаления пыли.** Использование таких средств может снизить опасности, связанные с пылью.

4) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ

а) **Не перегружайте электроинструмент. Используйте подходящий инструмент для каждой определенной цели.** Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу лучше и надежнее на уровне, для которого он предназначен.

б) **Не используйте электроинструмент, если выключатель невозможно включить или выключить.** Любой электроинструмент, который невозможно контролировать выключателем, представляет опасность и должен быть отремонтирован.

в) **Отсоедините штепсель от электросети и / или аккумуляторную батарею от электроинструмента перед проведением каких-либо настроек, сменой насадок или хранением электроинструмента.** Подобные предохранительные меры снижают опасность случайного пуска электроинструмента.

г) **Храните не использующиеся электроинструменты в местах, недоступных для детей. Не разрешайте работать с электроинструментом лицам, которые не знают его особенностей или не ознакомлены с данной инструкцией.** Электроинструменты в руках необученных пользователей представляют опасность.

д) **Поддерживайте электроинструмент в исправном состоянии. Проверяйте инструмент на предмет смещения или заедания движущихся частей, поломки деталей или любых иных неисправностей, могущих повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения следует отремонтировать электроинструмент перед применением.** Многие несчастные случаи вызваны плохим уходом за электроинструментом.

е) **Режущий инструмент должен быть заточенным и чистым.** При поддержании режущих инструментов в

надлежайшем состоянии и с острыми режущими кромками вероятность их заклинивания уменьшается и ими легче управлять.

ж) **Используйте электроинструмент, принадлежности, сверла и т. п. в соответствии с данными инструкциями, спецификой конкретного типа электроинструмента, учитывая условия работы и выполняемую задачу.** Использование электроинструмента для иных операций, помимо тех, для которых он предназначен, может привести к возникновению опасной ситуации.

5) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АККУМУЛЯТОРНОГО ИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ

а) **Подзарядку аккумулятора производите только оригинальным зарядным устройством.** Зарядное устройство, которое подходит для одного типа аккумуляторной батареи, может привести к пожару, когда используется с другим типом аккумуляторной батареи.

б) **Используйте аккумуляторный инструмент только с оригинальными аккумуляторами.** Использование любого другого типа аккумулятора может привести к травме или пожару.

в) **Неиспользуемые аккумуляторные батареи храните отдельно от металлических предметов, таких как скрепки для бумаги, монеты, ключи, гвозди, винты и тому подобное, которые могут замкнуть контакты батареи.** Замыкание контактов аккумуляторной батареи может привести к ожогам или пожару.

г) **В критических ситуациях из аккумулятора может вытекать жидкость – избегайте контакта с ней. Если жидкость все же попала на поверхность кожи – смойте ее большим количеством воды.** При попадании жидкости в глаза срочно обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, вытекшая из аккумулятора, может вызвать раздражение или ожоги.

6) СЕРВИС

а) **Ремонт электроинструмента должно выполняться квалифицированным персоналом с использованием только оригинальных запасных частей.** Это обеспечит гарантию безопасности его использования.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ГАЗОНОКОСИЛКОЙ

⚠ **ВНИМАНИЕ! При работе с газонокосилкой следует соблюдать правила техники безопасности. Чтобы защитить себя и окружающих, прочтите инструкции перед началом работы. Сохраните инструкции для использования в будущем.**

Данный аппарат не предназначен для использования людьми (включая детей) с недостаточными физическими, психическими или умственными способностями, необученными или неосведомленными лицами. В случае использования аппарата упомянутыми лицами необходим надзор за ними (или прямые указания по применению) со стороны лица, отвечающего за их безопасность.

Дети в таких случаях должны находиться под наблюдением во избежание баловства или игр с данным аппаратом.

1. Прочтите инструкцию
2. Не подпускайте к машине людей во время работы
3. Наденьте защитные очки
4. Во избежание поражения электрическим током не работайте в условиях сырости.
5. Никогда не разрешайте работать с устройствам детям и лицам, незнакомым с инструкцией по эксплуатации.
6. Остановите устройство при появлении поблизости людей (особенно детей) или

животных.
7. Работайте с устройством только днем или при ярком искусственном освещении.
8. Перед работой с устройством и после внешних воздействий на него (ударов, сотрясений) проверьте механизм на отсутствие повреждений и отклонений от нормы, при необходимости произведите ремонт. Не используйте подрезчик, если кабели повреждены или изношены.
9. Не эксплуатируйте устройство с поврежденными защитными ограждениями или при их отсутствии.
10. Не приближайте руки и ноги к режущим частям устройства, особенно при включении двигателя.
11. Остерегайтесь травм, которые могут нанести режущие части устройства. После удлинения новой лески для подрезки всегда возвращайте механизм в его нормальное рабочее положение перед включением.
12. Никогда не используйте металлические элементы для резки.
13. Никогда не используйте для замены детали или принадлежности, не поставленные или не рекомендованные производителем.
14. Всегда держите вентиляционные отверстия чистыми и свободными от мусора.
15. При неблагоприятных условиях из аккумуляторной батареи может вытечь жидкость; избегайте соприкосновения с ней. Если это произошло, промойте место попадания водой. Если жидкость попала в глаза, дополнительно обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, вытекшая из батареи, может вызвать раздражение или ожоги.
16. Ознакомьтесь с органами управления и правильным использованием устройства;

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

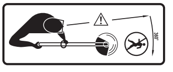

Предупреждение


Прочтите инструкцию


Не подвергать воздействию дождя или воды

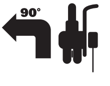

Не поджигать


Наденьте защитные очки


Держите посторонних на расстоянии.


Во избежание поражения электрическим током оберегайте устройство от дождя


Данное изделие маркировано символом, относящимся к утилизации электрических и электронных отходов. Данное означает, что это изделие не подлежит утилизации вместе с бытовыми отходами, а его следует вернуть в пункт сбора отходов, соответствующий требованиям европейской директивы 2002/96/CE. Затем это изделие будет переработано или разобрано таким образом, чтобы снизить отрицательное воздействие на окружающую среду. Электрическое и электронное оборудование может быть вредным для окружающей среды и здоровья человека, так как оно содержит вредные вещества.



Обработка кромок



Подрезание

СБОРКА

1. СБОРКА ЗАЩИТНОГО ОГРАЖДЕНИЯ (См. Рис. А)

Закрепите защитное ограждение на головке подрезчика и убедитесь, что края ограждения вошли в пазы на головке подрезчика. Надежно закрепите защитное ограждение на головке подрезчика прилагаемыми винтами (изнутри ограждения).

2. СБОРКА ОПОРНЫХ КОЛЕС ДЛЯ ПОДРЕЗАНИЯ КРОМОК ГАЗОНА (См. Рис. В1, В2, В3)

Поднимите правую сторону триммера вверх, передвиньте блок опорных колес для подрезания кромки газона (12) на металлическую пластину, расположенную сбоку Режущей головки (см. В1) или под защитным кожухом (5) (см. В2, В3). Бороздки блока опорных колес для подрезания кромки газона должны защелкнуться на металлической пластине. Вы услышите щелчок.
Для извлечения блока колес нажмите на кнопку фиксатора (b) на колесах и потяните колеса наружу.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Настоящий инструмент предназначен для стрижки травы и сорняка под кустами, а также на склонах и для обработки кромок, к оторым не добраться газонокосилкой.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Зарядное устройство и аккумулятор сконструированы специально для работы в комплекте, поэтому не пытайтесь использовать какие-либо иные устройства. Не вставляйте и не допускайте попадания металлических предметов в зарядное устройство или на контакты аккумулятора, т. к. это может привести к повреждению электрооборудования и травмам оператора.

1. ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ШПАЛЕРНЫХ НОЖНИЦ СЛЕДУЕТ ПОЛНОСТЬЮ ЗАРЯДИТЬ

АККУМУЛЯТОР

Первоначально Ваша аккумуляторная батарея НЕ ЗАРЯЖЕНА, и ее следует зарядить перед использованием.
При зарядке нового или неиспользовавшегося в течение длительного времени аккумулятора, его полного заряда можно не достигнуть. Данная ситуация нормализуется после нескольких последующих зарядок.

2. ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Литиево-ионная аккумуляторная батарея защищена от глубокой разрядки. При полной разрядке батареи прибор выключается посредством защитной цепи. Патрон инструмента перестанет вращаться.
В условиях повышенной температуры и после длительного использования блок батарей может перегреться и не заряжаться. Дайте аккумуляторной батарее остыть перед зарядкой.

3. СНЯТИЕ И УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ (см. рис.С)

Нажмите на фиксатор аккумуляторной батареи и извлеките ее из инструмента. После подзарядки поставьте его обратно, просто вдвинув в гнездо и слегка нажав. Убедитесь, что блок аккумулятора надежно зафиксировался.

4. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (см. рис.D)

Выключатель заблокирован для предотвращения случайного запуска. Нажмите кнопку блокировки (9), затем выключатель (10) и отпустите кнопку блокировки (9). Ваша пила теперь включена. Для выключения просто отпустите выключатель.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Режущая головка продолжает вращаться после выключения подрезчика; подождите, пока режущая головка остановится, после чего положите инструмент.**

5. РЕГУЛИРОВКА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОГО ВАЛА (см. рис. Е)

Отойдите на 30 см от защитного механизма и потяните одной рукой за механизм регулировки телескопического вала (8), настройте наиболее удобную длину телескопического вала. Отпустите механизм регулировки телескопического вала для фиксации в выбранном положении.

6. ПОВОРОТ ГЛАВНОЙ РУЧКИ (см. рис.F1, F2)

Удерживая нижнюю часть корпуса, потяните штангу вверх, затем поверните на 90° по часовой стрелке(см. рис.F1), затем отпустите, штанга зафиксируется на месте автоматически. (см. рис. F2)

7. РЕГУЛИРОВКА ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ РУЧКИ

Потяните за зажимный рычажок вспомогательной ручки (11).
Удерживая рычажок, поверните вспомогательную ручку в наиболее удобное и сбалансированное положение (см. рис. G).
Отпустите рычажок, после чего вспомогательная ручка закрепится..

8. РЕГУЛИРОВКА УГЛА НАКЛОНА ГОЛОВКИ ТРИММЕРА К ВАЛУ

ВНИМАНИЕ: Для предупреждения случайного пуска зафиксируйте защитный выключатель.

Для регулирования угла наклона верхнего вала или перевода инструмента из режима стрижки в режим подрезания кромки откройте стопорное кольцо с поворотной головкой вручную и с усилием переведите головку триммера в желаемое положение, затем зафиксируйте стопорное кольцо с поворотной головкой.

9. ЗАЩИТНЫЙ БАРЬЕР

Нажмите на защитный барьер и выдвиньте его на место перед стрижкой травы, как показано на рисунке I
Во время подрезки кромки газона также следует выдвинуть и направить в сторону Ограничитель для защиты цветов/ Направляющую для кромок газона (см. рис. I2).
Перед началом стрижки газона или подрезки кромки хорошо зафиксируйте ограничитель для защиты цветов.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда надевайте защитные средства для глаз. Никогда не наклоняйтесь к головке подрезчика. Камни или мусор могут отскочить рикошетом или могут быть отброшены устройством и попасть в глаза или лицо, стать причиной потери зрения или других серьезных травм. При эксплуатации устройства выполняйте следующие действия:
Применяйте средства защиты глаз и прочную одежду. Одной рукой держите переднюю ручку, а другой – вспомогательную ручку. При работе рукоятки устройства должны находиться на уровне не выше талии. Подрезайте траву только справа налево, чтобы мусор летел в противоположную от вас сторону. Держите плоскость подрезки на небольшой высоте параллельно земле без наклона (перпендикулярно грунту при обработке кромок), избегайте куч срезанной травы.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:Перед эксплуатацией убедитесь, что подача обеих лесок работает. Перед тем как подрезать траву, убедитесь, что двигатель работает на максимальной скорости.
Используйте только леску диаметром 1,65 мм. Леска с другими размерами будет плохо подаваться, что приведет к неправильной работе режущей головки или получению серьезных повреждений. Не используйте другой материал, например, проволоку, струны, веревки и т.д. Проволока может порваться во время резки и, отлетев, нанести серьезные травмы.

ОПОРНЫЕ КОЛЕСА ДЛЯ ПОДРЕЗАНИЯ КРОМОК ГАЗОНА/КОШЕНИЯ ТРАВЫ

Предусмотрено три дополнительных положения для установки опорных колес для подрезания кромок/кошения травы при выполнении кошения и подрезания.

Положение 1: Использование направляющих колес при кошении травы в прямом или обратном направлении (см. рис. J1)

Установите газонокосилку в положение кошения травы. Под защитным кожухом расположена металлическая пластина, к которой прикрепляются опорные колеса для подрезания кромок/кошения травы. Установите опорные колеса горизонтально на металлическую пластину до щелчка, чтобы оба колеса были направлены прямо (См. рис. B3). Колеса обеспечивают опору во время кошения травы в прямом или обратном направлении.

Положение2: Использование направляющих колес при кошении травы из стороны в сторону

Установите газонокосилку в положение кошения травы. Под защитным кожухом расположена металлическая пластина, к которой прикрепляются опорные колеса для подрезания кромок/кошения травы. Установите опорные колеса вертикально на металлическую пластину до щелчка (См. рис. B2). Колеса обеспечивают опору во время кошения травы по горизонтали из стороны в сторону (см. рис. J2).

ВНИМАНИЕ: для кошения травы можно использовать триммер без направляющих колес.

Положение3: Использование направляющих колес при обрезке кромок газона (см. рис. I2)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Для предупреждения случайного пуска зафиксируйте защитный выключатель.

Переведите устройство из режима кошения травы в режим подрезания кромок газона. Опорные колеса для подрезания кромок/кошения травы (12) прикрепляются со стороны головки триммера, как показано на рис. B1; поверните главную ручку, как описано в разделе “ВРАЩЕНИЕ ГЛАВНОЙ РУЧКИ”, затем откройте стопорное кольцо с поворотной головкой и с усилием переведите головку триммера в желаемое положение. Отрегулируйте угол наклона головки триммера в нижнее горизонтальное положение. И, наконец, зафиксируйте стопорное кольцо с поворотной головкой (см. рис. H3) и установите колеса на землю для режима подрезки кромок. При подрезке кромок выровняйте Ограничитель для защиты цветов/Направляющую для кромок газона по краю бордюра. Это поможет создать ровный край газона. С рабочим участком соприкасается только конец лески. Не тяните за леску. Колеса для подрезания кромок защищают устройство от контакта с землей. Во время подрезания кромок следует принимать дополнительные меры предосторожности, т.к. из кордоулавливателя триммера могут выбрасываться предметы.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПОДАЧИ ЛЕСКИ

При первом включении подрезчика подается немного лески.

Слышен трещащий звук, когда леска попадает в резак лески. НЕ ВОЛНУЙТЕСЬ, так и должно быть. Через 5 секунд длина лески будет уменьшена в соответствии с требуемым размером и шум уменьшится, т.к. двигатель начнет работать на максимальной скорости. Если шум отрезаемой лески не слышен, подается больше лески.

Для подачи большего количества лески сначала нужно, чтобы подрезчик полностью остановился, затем требуется повторно включить устройство, чтобы двигатель работал на максимальной скорости.

Повторите эту процедуру более 4 раз, пока не услышите, как леска задевает резак лески.

ВЫПОЛНИТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ПОДАЧИ ЛЕСКИ ВРУЧНУЮ (СМ. РИС. K1)

Отключите питание триммера и извлеките батарею.

При необходимости леску можно подать вручную.

Для этого нажмите и отпустите кнопку подачи лески вручную (17), при этом осторожно

вытаскивая леску, пока конец лески не дотянется до резака лески.
Если леска выходит за резак лески, значит, было подано слишком много лески.
В этом случае снимите колпак бобины и подмотайте леску, вращая бобину против часовой стрелки, пока леска не достигнет нужной длины.

ЧТОБЫ СНЯТЬ КОЛПАК, ВЫПОЛНИТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ (СМ. РИС.K2)

Нажмите и удерживайте две защелки (12) (см. рис.K2).
Снимите колпак с корпуса держателя бобины.
Выполните следующие действия, чтобы надеть колпак бобины.
Очистите колпак и держатель бобины.
Замените колпак, сильно прижав его к держателю бобины, убедитесь, что колпак надежно закрепился.
Убедитесь, что колпак установлен правильно, попробуйте снять его, не нажимая при этом две защелки.

ЗАМЕНА ЛЕСКИ И БОБИНЫ ТРИММЕРА (СМ. РИС. K3).

Отключите питание триммера и извлеките батарею.
Снимите защитный колпачок бобины.
Извлеките старую бобину из держателя бобины. Очистите место установки бобины от обрывков лески и обрезков травы. Проденьте леску из новой сменной бобины через ушко держателя бобины. Установите новую бобину в держатель так, чтобы вырезы бобины были направлены внутрь или вниз. После установки бобины в держатель видимой остается гладкая сторона бобины.
Повторите эти действия для второй лески.
Наденьте колпак.

НАМОТКА ШНУРА ВРУЧНУЮ (СМ. РИС. L1-L4)

Возьмите приблизительно 3 метров лески.
Вставьте 15 мм лески в одно из отверстий в верхней части бобины и намотайте леску в направлении, обозначенном стрелками сверху бобины.
Оставьте приблизительно 100 мм лески не намотанной и поместите в зажим.Убедитесь, что леска аккуратно намотана на бобину.
Невыполнение этого требования снизит эффективность автоматической подачи лески.
После этого установите бобину, как описано в разделе **“Выполните следующие действия, чтобы установить бобину лески”.**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Данный электроинструмент не требует дополнительной смазки или технического обслуживания. В инструменте отсутствуют детали, подлежащие обслуживанию пользователем. Никогда не используйте воду или химические чистящие средства для чистки электроинструмента. Протирайте его сухой тканью. Всегда храните электроинструмент в сухом месте. Содержите в чистоте вентиляционные отверстия двигателя. Очищайте от пыли все рабочие органы управления.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В следующей таблице представлены неисправности и меры по их устранению.
Внимание! Перед началом поиска и устранения неисправностей отключите питание устройства и извлеките батарею.

Неисправность	Возможные причины	Способ устранения
Триммер не работает.	Разряжена батарея. Перегрев/переохлаждение батареи. Вышел из строя двигатель. Повреждение внутренней проводки устройства.	Зарядите батарею; также см. “ЗАРЯДКА БАТАРЕИ “. Подождите, пока не остынет/нагреется батарея. Обратитесь в сервисный центр. Обратитесь в сервисный центр.
Триммер работает прерывисто.	Вышел из строя двигатель. Частичная разрядка батареи. Неисправность выключателя питания.	Обратитесь в сервисный центр. Зарядите батарею. Обратитесь в сервисный центр.
Слишком сильная вибрация/шум.	Дефект газонокосилки. Плохо намотана леска на бобину.	Обратитесь в сервисный центр. Перемотайте леску. См. «Установка кассеты для бобины с леской»
Слишком короткое время кошения на заряд батареи.	Батарея длительно не использовалась или недостаточно заряжалась. Слишком высокая трава. Неисправность батареи.	Полностью зарядите батарею; также см. “ЗАРЯДКА БАТАРЕИ “. Косите траву поэтапно. Замените батарею.
Устройство не косит траву.	Повреждение лески. Частичная разрядка батареи. Вышел из строя двигатель (слишком низкая скорость). Вокруг режущей головки обмотана трава.	Замените леску. Зарядите батарею; также см. “ЗАРЯДКА БАТАРЕИ “. Обратитесь в сервисный центр. Удалите траву.
Постоянно горит индикатор зарядки батареи. Зарядка невозможна.	Батарея не вставлена (вставлена не полностью). Окислились контакты батареи. Неисправность батареи.	Хорошо вставьте батарею в зарядное устройство. Зачистите контакты батареи или замените батарею. Замените батарею.
Не горит индикатор зарядки батареи.	Не (полностью) вставлена вилка зарядного устройства для батареи. Неисправность сетевой розетки, сетевого шнура или зарядного устройства для батареи.	Вставьте (полностью) вилку в розетку. Проверьте напряжение в сети; отнесите зарядное устройство для батареи на проверку в авторизованный сервисный центр.
Не работает автоподатчик	Плохо намотана режущая леска. Запуталась леска. Износ лески.	Передвиньте леску вручную. Если подача не возобновляется, извлеките бобину и заново намотайте леску. Замените на новую бобину с леской.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Отходы электротехнической продукции не следует утилизировать с бытовыми отходами. Они должны быть доставлены в. местный центр утилизации для надлежащей переработки.

ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Мы,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Заявляем, что продукция,
Марки
WORX Триммер и подрезчик краев газона «3 в 1»
Моделей **WG160E (1-обозначение инструмента, триммер)**
Функции **Резки травы и сорняки**

Соответствует положениям Директив,
ЕС директива для машин Директива **2006/42/EC**
ЕС директива по электромагнитной совместимости **2004/108/EC**
директива для RoHS **2011/65/EU**
Уровень шума соответствует нормативам по оборудованию для наружного использования **2000/14/EC amended by 2005/88/EC.**
- Процедура оценки совместимости согласно **Annex VI**
- Измеренный уровень силы звука **90.91Дб(A)**
-Заявленный гарантированный уровень силы звука **94Дб(A)**
- Информация предоставлена:
Имя: **Intertek Testing & Certification Ltd**
Адрес: **Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL**

Истандарта:

EN 60745-1 **EN 786**
EN ISO 3744 **EN 55014-1**
EN 55014-2

Лицо с правом компилирования данного технического файла,
имя Russell Nicholson
Адрес Positec Power Tools (Europe)Ltd, PO Box 152,Leeds,LS10 9DS,UK

2012/10/22
Leo Yue
Менеджер по качеству POSITEC

it's your nature